Chir. o. 197

L. XVIII. 34.

Johann Georg Heinrich Kramers

Philosophiæ et Medicinæ Doctoris
und Kayserlichen Proto-Medici am Rhein

MEDICINA CASTRENSIS

Das ist:

Bewährte Artzney wider die im Feld und Guarnisons unter Soldaten grassirende Kranckheiten, nebst einer Erzehlung so wohl derer Kranckheiten selbsten ins gemein und ins besondere, ohne und mit ihren Zufällen, als auch Benennung und Bereitung derer dagegen kräfftigen Medicamentorum specificorum, mit welchen ein jeder Regiments-Feld-Kasten soll versehen seyn, ingleichen einer Specification derer unter denen Kayserl. Troupes gebräuchlichen Medicamenten, so wohl in quali als quanto, vor eine Bataillon, welchen beygefüget eine Taxa aller im obgedachten Feld-Kasten angezeigten Medicamentorum.

Allen Feld-Medicis und Feldscheerern teutscher Nation zum besten in teutscher Sprache auf die deutlichste, kürtzeste, und noch nie gewöhnliche Weise vorgetragen.

Diesem ist angehänget.

I. Consilium Medicum de dysenteria.

II. Consilium Medicum, de morbo castrensi epidemico Anni 1734. & 1735.

Auf das Neue von dem Auctore übersehen, und mit einem Consilio de climate Ungariæ und darinnen zu conservirender Gesundheit vermehrt.

Wien und Nürnberg,
Bey Peter Conrad Monath.

HOc impressum ante tres annos jam legi; & quia nec tunc nec nunc bonis moribus contrarium quidquam inveni, sicre imprimi posse censeo. Viennæ d. 9. April. 1739.

Jo. Fr. Rauch. Praxeos
Med. Prof. publ.

DEductionem hanc de Medicina Castrensi imprimi posse censeo, si ita videbitur Reverendo Perillustri ac Magnifico Domino Universitatis Rectori.

F. A. de Deimbl, Inclytæ Facultatis Medicæ p. t. Decanus.

Imprimatur.

Franciscus Antonius Marxer, Eminentissimi Archi-Episcopi Viennensis Consiliarius Consistorialis, Metropolitanæ Ecclesiæ Canonicus Capitularis, Facultatis Theologicæ Decanus, nec non p. t. Antiquissimæ Universitatis Pro-Rector.

PERILLUSTRI

MAGNIFICO ET EXCELLENTISSIMO

DOMINO

DN. PIO NICOLAO DE GARELLI

SACRÆ CÆSAREÆ ET CATHOLICÆ MAJESTATIS

CONSILIARIO ET ARCHIATRO

PHILOSOPHIÆ ET MEDICINÆ DOCTORI

REGNI LUSITANICI EQUITI &c.

DOMINO

ET

MÆCENATI SUO GRATIOSO

PAGINAS HASCE
IN TESTIMONIUM PUBLI-
CUM CURARUM EJUS AT-
QUE LABORUM MAXI-
MORUM
PRO COMMUNI MILITUM
CAESAREORUM BONO
HUCUSQUE HABITORUM
TANQUAM STRENUUS
IPSIUS IMITATOR
DEDICAT
IISDEMQUE SE CUM OMNI-
BUS SUIS AEGRIS
MILITIBUS CAESAREIS
FIDELIBUS
COMMENDAT

Auctor.

Lieber Leser.

Aus allen Medicis hat gegenwärtige Materie keiner genugsam oder wenig untersuchet, als etwan Hoechstetterus, Gabelchoverus, und Thonerus; die aber darinnen so seichte seynd, daß niemand dadurch geholffen ist, und ich dahero pro bono publico militari Cæsareo, wie dann eben auch dahero den gemeinen Feldscheerern, als welche unmöglich ein gantzes Systema Medicum vollständig begreiffen können, zum sonderlichen Vortheil, solche Arbeit auf mich genommen, und in gegenwärtigen Tractatulo bey müssigen Stunden meine Gedancken davon zusammen getragen habe: und zwar so kürtzlich, nachdrücklich und vollkommen, auch mit solcher puren Wahrheit, daß du sie nirgend auf der Welt besser wirst gefunden haben, noch vielleicht anderwärtig wirst finden können; und zwar also, daß ich mir billig zu wünschen habe, daß ich dergleichen Anführung zu meiner praxi castrensi vor etlich zwantzig Jahren hätte finden können; oder auch andere erfahrne Practici von anderer beliebliCher Materie also schrieben.

Ich habe aber dir die gedachte Soldaten-Kranckheiten vorgetragen:

1. In genere, und zwar in einer gewöhnlichen, und dem menschlichen Verstande am leichtesten zu verstehenden Tabelle, hernach
2. Die Medicamenta zu dem dazu nöthigen Feld-Kasten, und
3. Jede Kranckheit in specie, samt ihren im gedachten Feld-Kasten befindlichen Medicamenten, wie auch dieser Qualität, und modum adhibendi.

Sonsten habe ich dich noch zu erinnern, daß ich, um dir das Wercklein kürtzer und wohlfeiler zu machen, alle mediciniſche Theorie übergehe, und nur pure lautere practiſche Wahrheiten, die niemand, als Bösewichte, und Ignoranten, läugnen können; und die zur gründlichen Erkänntnuß derer Kranckheiten, und einer glücklichen Praxi erfordert werden, dir darlege.

Wann dir nun aber die Zeichen eines kalten Fiebers, Durchbruchs, einer Ruhre, Wassersucht ꝛc. noch nicht bekannt sind, welches ich doch schon von dir supponire; so must du dir Weisbachs teutsche Praxin Medicam in 8vo noch zu legen, und daraus gedachte Signa erlernen.

Hast du dieses gethan, und wirst du dir darnach, was hier in diesem Buch vorgetragen wird, wohl bekannt machen: so glaube sicher, daß du dardurch GOtt und den Menschen wohl gefallen werdest. Amen! Heylbrunn den 15. December 1734.

Tabula morborum castrensium internorum,

oder

innerliche Soldaten-Kranckheiten sind:

- **I. Febres**
  - intermittentes, kalte Fieber.
    - quotidiana. Alltägiges Fieber.
    - tertiana. Dreytägiges Fieber.
    - quartana. Viertägiges Fieber. Das ist, allwo zwischen zwey Paroxysmis allemahlen zwey freye oder gute Tage seynd.
  - continuæ hitzige Kranckheit.
    - acutæ
      - benignæ
        - catarrhalis.
        - non catarrhalis.
          - cum / vel / sine inflammatione
            - externa in
              - erysipelate.
              - vulneribus.
              - abscessibus.
            - interna in
              - pleuritide
              - hepatitide &c.
      - malignæ mit vielerley Ausschlägen v. g. Flecken, vulgo petechiis, Friesel, Pocken, Masern 2c.
  - continentes, seynd selten oder gar nicht in unsern climate.
    - lentæ
      - febris lenta proprie sic dicta, schleichendes Fieber.
      - febris hectica, oder phthisica: dann ob du sagst Griechisch ἐκτίκω, oder Φθίνω, ist alles eines. Vulgò hectique-Fieber.

2. Apoplexia, der Schlag.
3. Epilepsia, schwere Noth.
4. Tussis, Husten.
5. Asthma, Dampfe.
6. Diarrhæa, Durchbruch. Colica, vulgo colique, und Vomitus, das Erbrechen.
7. Dysenteria, Ruhr.
8. Cacochymia, Cachexia, Hydrops, Dustigkeit, Wassersucht.
9. Icterus, non raró cum hepatitide, Gelsucht.
10. Scorbutus, Scharbock.
11. Scabies, Krätze.
12. Lues Veneréa, Frantzosen.
13. Vermes, Würmer.
14. Nyctalopia, Der Nacht-Nebel.

Und diese sind die ordentlichen innerlichen Soldaten-Kranckheiten, und zwar dergestalten, daß du in denen Feld-Lazarethen unter 4000. keine andere finden wirst.

TABULA.

Morborum castrensium externorum, Oder Aeusserliche Soldaten-Kranckheiten seynd:

1. Vulnera, Wunden, mit | Knochen. oder ohne Verletzung derer | innerlichen Theile.
2. Ulcera, Geschwühre | verdorbenen Knochen. mit oder ohne | Fistuln.

3. Tumores, Geschwülste, mit oder ohne Schmertzen und Inflammation.	Diese werden genennet Inflammationes, abscessus, cum vel sine scirrho. Jene nennet man tumores cysticos.

4. Ossium fracturæ, Beinbrüche.
5. Tinea capitis, Erbgrinde.
6. Gangræna, Sphacelus, der Brand.
7. Luis Venereæ Stigmata, Frantzösische Schäden.

Pharmacopolium castrense portatile, oder Medicamenten, womit ein Feld- oder Regiments-Kasten zulänglich soll gefüllet werden.

		fl.	xr.
℞. Pulv. febril. comp. n. Libr. ß.		-	45
- - ad casum.		-	48
- - ad vermes.		-	24
- - purgant. ordin.		-	24
- - antispasmod. Stahl.	Libr. I.	1 :	15
- - pannon. r. A.	Unc. III.	1 :	30
- - pleurit. A.		1 :	30
- - pro potu febrili.	Libr. II.	2 :	28
- - - - - dysenter.	- I.	1 :	12
- - - electuar. Diascord. Fracast. absque opio.	Lib. I. ß.	1 :	18
- - radicis Ipecacuan.	Unc. II.	-	27

		fl.	xr.
Pulv. radicis. calam. arom.	Libr. ß.	-	9
- - - aristol. rot. vet.	- - - -	-	9
- - - ari præp.	- - - -	-	9
- - - Asari.	- - - -	-	9
- - - cichor. silv.	- - - -	-	9
- - - gentian.	- - - -	-	9
- - - helenii.	- - - -	-	9
- - - hellebor. n.	- - - -	-	9
- - - jalapæ.	- - -	1	30
- - - ireos florent.	- - -	-	12
- - - liquirit.	- - - -	-	9
- - - pimpinell. saxifr.	- - - -	-	36
- - - rhabarb.	- - -	3	36
- - - tormentillæ.	- - -	-	9
- - - vincetox.	- - -	-	9
Tinctur. Antimon. tartaris.	Libr. I.	2	24
Electuar. Philon. rom.	Libr. ß.	1	12
- - theriac. A.	Libr. I.	3	36
- - - - - smaragd.	Libr. ß.	1	12
- - confortativ. absq. spiritu vitriol.	Libr. III.	1	48
Conserv. ros. r.	Libr. II.	1	12
Liquor. C. C. succinat. ast sale volat. succin. saturati.	Unc. II.	1	12
Spirit. Nitr. Dulc.	- - III	1	12
- - Vitriol.	- - IIß.	-	18
Tartari emet.	- - II.	-	48
Corall. r. præp.	- - IIß.	-	40
Rasur. C. C.	Libr. I.	1	12
Antimon. diaph.	- : ß.	2	24
Crem. Tartar.	- - II.	2	24

Conch.

		fl.	xr.
Conch. mar. acido tartari saturat.	Libr. Iß.	1 :	48
Tut. præpar.	Unc. 1.	-	6
Camphoræ.	Unc. Iß.	-	18
Succi Liquirit.	Libr. I.	-	36
Nitri Cryſtalliſat.	Libr. Iß.	-	36
Lap. medicam. Cr.	Unc. IX.	-	54
Mercur. dulc.	- - I.	-	48
- - ſublimat.	- - ß.	-	36
- - præcipitati.	- - ß.	-	3
Aloes ſuccotr.	Libr. ß.	-	54
Myrrhæ rubr.	Libr. ß.	1 :	12
Maſtich. elect.	Unc. III.	-	9
Mellis pectoral.	Libr. II.	1 :	-
- - roſarum.	Libr. II.	1 :	-
Laudan. opiat. inc.	Drach. II.	-	6
Boli armen. ſ. rubr. comm.	Libr. ß.	-	1
Terræ ſigillat. r. ſiles.	- - ß.	-	27
Boviſt. chirurg.	- - ß.	-	12
Tartar. vitriolat.	- - ß.	1 :	12
Sal. ammon. crud.	- - ß.	1 :	12
Alum. crud.	- - ß.	-	3
Arcan. duplic.	- - I.	2 :	24
Ciner. clavellat.	- - I.	-	3
Diagr. ſulphurat.	Unc. I.	-	48
Balſam. ſulphur. aniſ.	III.	-	36
Vitriol. alb.	III.	-	4
MP. Beccheri Diſpenſat. Vien.	- - ß.	-	36
Extract. panchym. Cr.	- - ß.	-	36
Ol. N. M. expreſſ.	- - II.	1 :	36

Spec.

		fl.	xr.
Spec. Decoct. amari Batavi absque senna & rhabar.	Libr. IV.	2 :	-
- - - dysenter. - - -	III.	1 :	30
- - - ordinar. - - -	III.	1 :	30
- - - febril. n. - - -	III.	1 :	30
- - - lignor. - - -	II.	2 :	24
- - - pectoral. - - -	Iß.	1 :	48
- - - emollient. - -	I.	-	24
- - - nigri. - - - -	ß.	-	24
- - - vulnerar. - - -	I.	-	24
- - - cephal. n. -	Unc. IV.	-	24
- - - pro cataplasm.	Libr. ß.	-	12
- - - pro gargarism. -	ß.	-	12
Unguent. digest.	Libr. Iß.	-	54
- - ad ambust. - -	Iß.	-	54
- - dialth.	Unc. IX.	-	27
- - alb. camph.	Unc. IX.	-	27
- - potab. rubr.	Libr. Iß.	-	54
- - ad scabiem. - -	Iß.	-	54
- - nervin. - -	ß.	-	36
Ol. lumbric. coct.	Unc. IX.	-	27
- scorpion. I. - -	III.	-	18
- lini	Libr. II.	2 :	24
- hyperic. coct.	Unc. III.	-	9
- terebinth. destill. - -	IV.	-	24
- carvi destill. - -	ß.	-	36
Empl. de sperm. ran.	Libr. I.	-	36
- - diachyl. c. gum. - -	I.	1 :	12
- - de ran. c. Mercur. -	I.	2 :	-
- - de cicuta. - -	ß.	-	18
- - Norimberg.	Libr. I.	1 :	12

Empl.

		fl.	xr.
Empl. Veſicator.	- - ß.	1 :	-
- - de cruſt. pan.	Unc. V.	-	30
Terebinth. venet.	Unc. III.	-	45
Herbæ Agrimoniæ.	M. VI.	-	6
- - arnicæ.	- - VI.	- 12. à 18. xr.	
- - ſcabioſæ.	- - VI.	-	6
- - verbenæ.	- - VI.	-	6
Sem. aniſi.	Libr. ß.	-	6
Sem. carvi.	- - ß.	-	12
Cort. caſcarill.	- - ß.	-	36
- - caſſiæ lign.	- - ß.	1 :	12
- - chinchinæ.	- - ß.	1 :	48
- - guajac.	Unc. III.	-	6
Cinnabar. artificial.	Libr. ß.	1 :	12
Sulphur. citrin.	Unc. III.	-	3
Flor. roſ. r.	M. IV.	-	6
- - bellid. r.	- - IV.	-	13½.
- - malvæ ſilv.	- - IV.	-	6
- - croc. angl. vel. auſtriac.	Drach. II.	-	30
Rob. juniperi.	Libr. I.	-	36
- - ſambuci.	- - I.	-	36
Fol. ſennæ.	- - ß.	-	54
Pulv. groſſ. pro eſſent. alexipharm. St.	- - ß.	-	18
Pulv. groſſ. pro eſſent. Abſinth. compoſ.	- - ß.	-	36

Und alſo koſtet dich deinen Kaſten zu füllen, bey etlichen Apotheckern 113. fl. 22. kr.

Und dieſes ſeynd nun die Medicamenta, womit du, lieber Feldſcheerer, deinen Kaſten verſehen ſolleſt, und womit du alle folgende Kranckheiten

heiten glücklich wirst curiren können. Und zwar ist beygesetztes Quantum vor eine Bataillon, oder die Helffte vor eine Escadron, ziemlich zulänglich. Wann du dahero unter deiner Obsicht mehr als eine Bataillon oder Escadron hast: so must du dir auch mehr als einen solchen Kasten, zulegen, nemlich vor ein Regiment 4. weilen sowohl verschiedene Commando davon ausgehen; als auch die Bataillons selbsten von denen Regimentern öffters zerstreut, und separirt commandiret werden, und jede Medicamenten in ihrer Noth nöthig haben wird.

Mercke nur hiebey, daß:

1. Du in jedem Kasten eine Flasche von 3. à 4. Maaß Brandwein mitführest, sowohl vor die, aus specificirten Medicamenten, zu machenden Tincturen, Essentias, Elexiria &c. als auch zu verschiedenen Spiritibus, und zum verbinden: welches alles zu verfertigen, du in folgenden gehörigen Oertern wirst gelehret werden.
2. Daß du in deinen Kasten 16. à 18. oder höchstens 20. Fächer machen lassest, samt denen darein passenden Gläsern, derer jedes ein halbes Pfund hält; zu denen gedachten nöthigen Tincturis, Essentiis, Elexiriis und Spiritibus, um solche sowohl darein zu fassen, als auch darinnen zu præpariren.
3. Daß dieser apparatus besser seye, und bequemlicher, als der ehemalige Kayserliche, dessen sich brave Leuthe unter der Kayserlichen Armee glück-

glücklich viele Jahr bedienet haben: dann du hast bessere und mehrere Medicamenta, und kanst dir folglich noch mehrere aus diesen anschaffen und zusammen setzen.

Damit du aber auch wissest, was vor Medicamenten die Kayserlichen Regimenter in ihren Kästen nach der gewöhnlichen Norma führen: so will ich dir auch dieselbe hiebey setzen, damit, wann du vielleicht gescheider seyn willst, als ich, du dir dieselbe in deinen Kasten anschaffen kanst. Du wirst dir aber nur mehrere Kosten machen, und dich in deiner Meynung betriegen, mithin dir und deinem Nächsten nicht gerad dienen.

Kayserliche Norma vor eine Bataillon.

℞. Pulv.	dysent. stypt.	Libr. I.	
- -	dysent. purgant.	Unc. III.	Drach. III.
- -	emet. compos.	- - III.	- - VI.
- -	febril. compos.	- - III.	- - VI.
- -	ad casum.	- - III.	- - VI.
- -	ad vermes.	- - III.	- - VI.
- -	stomach. B.	- - III.	- - VI.
- -	stomach. digestiv.	- - III.	- - VI.
- -	pectoral. compos.	- - III.	- - VI.
- -	purgant. ordinar.	Libr. ß.	
- -	bezoard. com.	- - ß.	
- -	alexiph. r.	- - I.	Unc. I. ß.
- -	emplastic.	- - II.	
- -	pannon. r.	Unc. I. ß.	

Pulv.

Pulv. abſorbent. W.	Unc. I. ß.
- - pleurit. A.	- IV. ß.
- - pro potu febril. ex nitro.	Libr. I. Unc. I. ß.
- - pro potu dyſenter.	Unc. IX.
- - rad. ipecacuan.	Unc. I. ß.
Elect. dyſent. ſtypt.	Libr. I. ß.
- - philon. rom.	Unc. I. ß.
- - diaſcord. Fr.	- - IX.
- - theriac. A.	- - IX.
- - mithridat.	- - IX.
- - theriac. ſmaragd.	Libr. ß.
- - confortativ.	Libr. I. ß.
- - hydragog.	Unc. IV. ß.
- - confect. Hamech.	- - II.
Tinctur. anod. L.	- - I. ß.
- - antimon. tartariſ.	- - I. ß.
Eſſent. alexipharm.	- - I. ß.
- - abſinth. comp.	Libr. I. ß.
- - lignor.	Unc. I. ß.
- - carminat. W.	- - I. ß.
Elix. propr. ſ. accid.	- - III.
- - pectoral	II. Drach. II.
- - antifebr.	- - I. ß.
Liq. C. C. ſuccin.	- - I. ß.
Spirit. Sal. ammon.	- - I. ß.
- - nitri. dulc.	- - I. ß.
- - vitrioli.	- - III.
- - Sulphur.	- - III.
Tartar. emet.	- - I. ß.
Corall. r. præp.	- - II. Drach. II.
C. C. uſt.	- - II. Drach. II.

C. C. ſ. igne præp.	Unc. II.	Drach. II.
Antimon. diaph.	- - II.	- II.
Crem. tartar.	- - IX.	
Ocul. cancr. præp.	- - I. ß.	
Tut. Alexandr. præp.	- - I. ß.	
Camphoræ.	- - I. ß.	
Lap. prunell.	- - IX.	
- medicam. Cr.	- - IX.	
Mercur. dulc.	Drach. VI.	
- ſublimat.	- - I. ß.	
- præcipitati. r.	- - I. ß.	
Aloes. ſuccotr.	Libr. ß.	
Myrrhæ rubr.	Unc. II.	Drach. II.
Maſtich. elect.	- - II.	- II.
Rad. ariſtol. rotund.	Libr. ß.	
- vincetox.	- - ß.	
Mellis pectoral.	- - I.	Unc. I. ß.
- roſarum.	- - I.	- I. ß.
Laudan. opiat. inc.	Drach. III.	
- - cydon.	Unc. ß.	
Boli armen.	Libr. ß.	
Terræ ſigillat. r.	- - ß.	
Balſam. Arcæi.	- - ß.	
- vulnerar.	Unc. II.	Drach. II.
Sal. ammon. crud.	- - IX.	
Alum. crud.	- - IX.	
Sal. abſinth.	- - I. ß.	
- C. B.	- - I. ß.	
- Cent. min.	- - I. ß.	
Reſin. Ialap.	- - ß.	
Diagr. ſulphurat.	- - I.	
Balſam. ſulphur. aniſ.	- - II.	Drach. II.

Balsam. sulphur. terebinth.	Unc. II.	Drach. II.
Vitriol. alb.	- - I. ß.	
- Rom.	- - III.	
M. P. cephal.	Drach. VI.	
- antifebril.	- - VI.	
Extract. panchym. Cr.	- - VI.	
Ol. N. M. express.	Unc. II.	Drach. II.
Spec. decoct. dysenter.	Libr. II.	Unc. II.
- - ordinar.	- - II.	- II.
- - febril.	- - II.	- II.
- - lignor.	- - I. ß.	
- - pectoral.	- - I.	
- - emollient.	Unc. IX.	
- - nigr. comp.	Libr. I.	
- - vulnerar.	- - I.	
- - cephal.	Unc. IV. ß.	
- - pro cataplasm.	Libr. ß.	
- - pro gargarism.	Unc. IV. ß.	
- - contra inflam.	Libr. I.	Unc. III.
Unguent. digest.	Libr. I. ß.	
- ad ambust.	- - I. ß.	
- dialth.	Unc. IX.	
- alb. camph.	Unc. IX.	
- potab. rubr.	Lib. I.	Unc. III.
- ad scabiem.	- - I.	Unc. III.
- Ægyptiac.	- - ß.	
- Fel. W.	- - ß.	
- nervin.	- - ß.	
Ol. lumbric. coct.	Unc. IX.	
- scorpion. s.	- - III.	
- lini.	Libr. I. ß.	
- hyperic.	Unc. III.	

Ol.

Ol. terebinth.	- - IV. ß.
- carvi destill.	Drach. VI.
Empl. de sperm. ran.	Libr. I.
- - defens. r.	- - I.
- - diachyl. s.	- - I.
- - diachyl. c. gum.	- - I.
- - de meliloto.	- - I.
- - ad fract. oss.	Unc. IX.
- - de ran. c. Mercur.	- - IX.
- - vesicat.	- - IX.
- - nervin.	- - IX.
- - stomach.	- - III.
- - de crusta pan.	- - III.
Elect. antifebr.	Libr. I. ß.
Terebinth. Venet.	Unc. III.
Essent. turion. pini.	- - I. ß.
Rhabarbar.	- - III.
Spiritus theriacal.	- - I. ß.

Aus diesem doppelten Vorrath erwähle dir nun einen, welchen du wilst, verwundere aber dich nicht, warum ich in meinem Vorrath aussen gelassen:

1. Pulv. dysent. styptic.
   - - - purgant. Als welche nichts nutzen.
2. Pulv. emet. comp. als worunter der gefährliche crocus metallorum.
   - - stomach. B.
   - - pectoral. c. welche beyde du aus deinem Vorrathe selbsten zusamm setzen, und nach Belieben variren kanst.

Pulv. bezoard. com.
- alexiph. r.
- emplast. nemlich schädliche astringirende Dinge, dagegen du aus bolo armen. terra sigill. pulv. pannon. r. &c. andere machen kanst.
Dergleichen meine von pulvere absorb. W. worunter auch das gefährliche Opium ist.

3. Elect. dysenter. stypt. als nichts nutze.
- - diascord. Fr. leichtlich ex speciebus cum melle & theriaca A. &c. zu machen.
- - Mithridat. leicht zu entbehren, wann du Theriac hast.
- - hydragog. leicht ex jalap. rob. junip. &c. zu machen.
- - confection. Hamech eine alte unnütze Leyer.

4. Tinct. anod. wann du laudan. op. hast, und in Brandwein solvirest. Die dortige Essentias & Elexiria; wann du deren Species hast, die du mit Brandwein, Wein oder Wasser extrahiren kanst.

5. Spirit. sal. ammon. den du entweder mit calce viva, oder besser mit Bottaschen, auch sale ammon. crudo und Zugiessung entweder spiritus vini, oder nur Wasser leicht machen kanst. Wann aber dir die Bottasche zu schlecht, so brenne crem. tartari zu Aschen, und mache eine Lauge daraus, dazu:

6. So

6. So habe ich als ein Crama kein C. C. sive Ustum sive tostum verschrieben, sondern rasur. C. C. so du in Suppen und in Pulvern oder mit Brod in Wasser abgekocht oder abgegossen brauchen kanst.

7. An statt der theuern und verfälschten oder gar stinckenden Moscowitischen Krebs-Augen, habe ich dir die schöne conchas marinas verschrieben, kanst davor auch matrem perlarum nehmen; oder gar Eyerschalen, chelas cancrorum &c. seynd lautere terræ calcariæ aqua solubiles &c. und einerley, wie corallia alba & rubra selbst.

8. Lapis Prunellæ ist auch künstlicher, mithin auch theurer, als was dir die Natur gibt, nemlich das Moscowitische, oder auch anderes in lange Crystallen angeschossenes Sal nitrum, von dessen Centner du mir wenig Sal commune zeigen kanst.

9. Balsamum Arcæi habe ich ausgelassen, weilen er aus nichts anders, als Terpenthin, gummi elemi, Schaaf-Marck, Johannes-Oel, Wax und rothem Santel-Holtze bestehet: Terpenthin, Johannes-Oel hast du, gummi elemi brauchst du nicht, läst sich auch mit diesen Schmiralien nicht solviren, Santel-Holtz macht wenig Farb, und Wax kanst haben in deinen Pflastern; den balsamum vulnerarium hast du gar nicht nöthig, weil balsamum Arcæi weit berühmter.

10. Kein Sal absinthii, cardui benedicti, und centaurei min. habe ich dir auch nicht gerathen:

weilen solche sincera in denen Apothecken nicht zu bekommen: wann sie auch solche sincera machen, so sulphuriren sie selbige, und da thut dir ein Tartarus vitriolatus, oder besser ein wohlfeiles arcanum duplicatum, weit bessere Dienste. Ich recommandire dir pulv. antispasmodicum, da hast du alles beysammen.

11. Wilst du resinam jalapæ haben, so lerne Essentiam jalapæ machen; nemlich infundire deine rad. jalapæ mit spiritu vini und schütte sie in Wasser, lasse es stehen, was sich zu Boden setzet, das halte vor resina jalapæ, oder besser brauche Essentiam jalapæ mit gehörigen Verstande.

12. Balsamum sulphur. terebinth. kanst du leicht machen, wann du etliche oder mehrere Tropffen vom deinen Oleo terebinthinæ in den Balsamum sulphuris anisatum eintröpfflest; schadet den Patienten nicht, wann gleich etliche Tropffen Olei anisi schon darinnen seynd, è contrario es ist lieblicher.

13. Vitriola seynd Vitriola: und du kanst mir kein Vitriolum naturale pure martiale zeigen, Vitriolum album ist so kupfferig, als Vitriolum Romanum oder vielmehr Cyprium; es hat nur eine andere Larve; hüte dich daß du es nicht innerlich gebrauchest.

14. Die pillulas antifebriles kanst du auch leichte aus meiner norma machen. Gleichwie das unguentum Ægyptiacum und Fel. Wurz. wann du nur vor 1. Kr. destillirten Grünspan dir zulegest;

gest; du hast aber an statt dessen Mercur. præcip. r. item alumen crudum, so du calciniren kanst.

15. Was die Emplastra anlanget, so gehen davon in meiner Wenigkeit ab, defensiv. r. diachyl. s. de meliloto, ad fract. oss. nervin. und stomach. An statt des defensiv. r. ad fract. oss. nervin. recommendire ich dir das Nürnberger Pflaster; an statt des de Meliloto und diachyl. simpl. das Emplastr. diach. c. g. und an statt des Emplastri stomach. das Empl. de crusta panis, worunter du wenig Unterschied in ihrer Composition finden wirst. Wann aber du dir noch mehr nebst meiner Anleitung helffen willst: so lege dir um 30. Kreutzer Chymiam Rothii zu, daraus wirst du in wenig Stunden noch kluger werden, und mir noch leichter beyfallen.

Damit nun aber dir, mein lieber Leser, nichts zur Herstellung des armen gemeinen Soldaten abgehe: so muß ich dir vorher auch noch einige in meiner Norma benennte unbekante Compositiones lehren; damit du aber solche desto fertiger machest, so ist dir noch nöthig:

1. Eine Apothecker-Waage und Gewichte.
2. Ein serpentinerner kleiner Mörsel mit seinem Stössel, welche du in deinen Kasten must passend machen, und ohne Schaden mitführen können. Das erste ist:

1. Pulvis febrilis compos.

℞. Rad. gentian. r. zedoar. tart. vitr. arcan. duplic. conchar. marin. acido tartar. satur. sem. C. B. à drach. III. sem. coriandri. Hb. chamædr. verben.

ben. à. Unc. ß. flor. sal. ammon. martial. scrup. II. m. f. pulv.

2. Pulv. purg. ordin. ℞. rad. jalap. fol. senn. a. Unc. sem. anisi. drach. I. arcan. duplicat. drach. II. m. f. pulv.

3. Pulv. pro potu febr. ℞. conch. marin. acido tart. satur. unc. II. crem. tartar. unc. ß. nitri depurat. drach. I. Elæosacch. citri. drach. II. m. f. pulv. Das Elæosaccharum citri machest du nur auf einer Citronen den Zucker zu reiben, und dann mit einem Messer das gelb gewordene abzuschaben. Förchte dich nicht vor diesem Pulver auch in hitzigen Kranckheiten, daß es dir Durchbruch mache: dann 1. ist es nicht so gefährlich, als wie sich die Einfältige einbilden; 2. so corrigiren die conchæ acido tart. saturat. als ein adstringens, alle andere ingredientia.

4. Pulv. pro potu dysenter. seynd conchæ marinæ acido tart. satur. unc. II. und terræ sigill. r. Siles. unc. ß. m. f. pulv. diese zwey Pulver must du auf dem Marche haben, allwo die Krancken durstten, und du nicht genug decoctum anschaffen kanst.

5. Electuarium confortativum absque spiritu vitriol. ℞. conserv. carn. citri. unc. IV. herb. Acetosellæ libr. ß. flor. borrag. buglossi. rosar. a. unc. IV. rad. condit. helen. unc. II. ex m. & cont. f. electuarium.

6. Spec. decoct. dysent. ℞. sem. milii non excortic. unc. V. vel libr. ß. rad. torment. sanguisorb.

guisorb. à unc. ß. cort. Cassiæ lign. unc. I. m. d. incis. incid.

7. Spec. decoct. ordin. ℞. sem. hordei libr. I. rad. Scorzon. acetos. à. unc. I. rasur. C. C. unc. II. cort. citri unc. ß. m. d. incis. incid.

8. Species decoct. febrilis. ℞. Rad. imperator. levistici, vincetoxic. à. unc. I. hb. verbenæ, chamædris a. Mij. cortic. aurant. unc. ß. m. d. incis.

9. Species decoct. cephal. ℞. Flor. anthos, cheiri, lavendul. lilior. convall. à. drach. I. fol. lavendul. rosmarin. majoran. à. M. I. lauri. unc. ß. scordii, scorodon. salviæ, serpill. à. M. II. menthæ M. I. rad. levistic. ireos florent. à. unc. I. m. d. incisa.

10. Unguent digestiv. ℞. Terebinth Venet. unc. II. asæ. fœtid. drach. III. sevi cervin. unc. II. ol. hypericon. unc. ß. ceræ rubræ drach. II. m. & liquefiant, hinc percolentur & fiat unguentum.

11. Unguentum ad ambusta, wird gemacht wie in der Pharmacopœa Norimberg. nur daß an statt des dasigen olei rosarum das balsamum sulphuris Rulandi darzu genommen wird.

Nun wann du die übrige compositiones nicht weist, so kanst du sie in Dispensatoriis Junckeri &c. nachschlagen.

Um aber deine Species zum Tranck, decoctis, infusis, pro Essentiis, mit zu führen, so rathe ich dir lederne Säcke darzu, so aussen mit denen Nahmen deren Specierum signirt seynd.

Diese Säcke führest du in deinem Feld-Kasten mit. Nun seye:

SECTIO PRIMA

De morbis internis.

von innerlichen Kranckheiten.

CAPUT I.

De febribus intermittentibus oder Von kalten Fiebern.

IN diesen Kranckheiten must du die hier und dort im Leibe, zumahlen in und um den Magen und Gedärme in Drüsen und Gefässern stockende, rotzige, schleimige, ja offt gar stinckende und verfaulte lympham dünn machen, abledigen, und dahero eingeben:

1. Des Tages dreymahlen absonderlich ein oder zwey Stunde vor dem Paroxysmo, oder wenigstens gleich bey anfangenden Paroxysmo:

Ein Saltz-Pulver mit einem absorbente; des absorbentis must du weniger geben in quartan-Fieber, mehr aber und gleiche Theile in tertian-Fieber, v. g. Tartar. vitriol. conch. acido tartari saturat. à scr. I. m. f. pulv.

Hieher gehöret aus deiner Norma pulv. antispasmod. crem. tartari arcan. duplic. sal ammo-

moniac. crud. selbsten, in larga dosi ad drach. I. mit häuffigen vehiculo v. g. Thee oder Einbrenne-Suppen darauf.

Einige Practici setzen solchen pulveribus noch einige acriuscula bey: v. g. rad. ari præp. pyrethri, piperis, z. z. sem. sinap. allein dergleichen ätzende Ding seynd gefährlich in temperamentis biliosis, und in denenjenigen Fiebern, so sehr grosse und lang daurende Hitze haben, zumahlen wann sie ohne vorherigen grossen Frost anfangen.

Wann du nun etliche solche Doses gegeben, so folget gemeiniglich, absonderlich in tertiana, im dritten paroxysmo ein freywilliger Vomitus; nach welchem, wann der Patient sich hält, gemeiniglich noch zwey, selten aber der dritte Paroxysmus wieder kommt.

Hieher gehört auch dein Pulv. antifebrilis: item pulv. antifebrilis empiricus. ℞. Nitr. alumin. N. M. à drach. I. m. f. pulv. div. in III. p. æ. und davon drey Paroxysmos hintereinander 1. Dose eingegeben.

So gehöret auch hieher der pulv. antifebrilis Kergeri aus crem. tartar. und corall. r. a. p. æ. in einem Mörser zu einem subtilesten Pulver zerrieben, und ad ℥ß. in Wasser abgegossen gegeben.

Ja die so bewährte potio antifebrilis Crollii & Riverii ist selbsten nichts anders, als ein salinum solutum. ℞. Aquæ com. unc. III. ciner. clavellat. drach ß. spirit. sulphur. scr. I. sacchari q. p. pro gustu. m. d. s. auf einmahl ein á

zwey

zwey Stunden vor den Paroxysmo; ist selten dreymahlen zu repetiren nöthig.

Wann nun nach dem Frost die Hitze kommt, und der Patient hat Durst, so lasse ihn nach Belieben, nur nicht zu kalt, trincken, entweder pures Brunnen-Wasser, oder abgegossen mit deinem pulv. pro potu febrili, oder dein decoctum ordin. Lasse ihn aber durch den gantzen paroxysmum, so lang er Durst, Kopff-Schmertzen und Schweisse fühlet, gar nicht, auch nicht einmahl eine Suppen, es wäre dann eine Einbrenn-Suppen, in höchster Noth, essen.

Lasse ihn also stille und ruhig liegen, durch die gantze Hitze, biß ein Schweiß ausbricht; alsdann gebe ihm mit Thee, absonderlich ex verbena, oder deinem decocto febrili, etliche Tropffen v. g. 30. à 40. Essent. alexipharm. und lasse ihn noch einige Schaalen-Thee darauf trincken; ausgenommen in jenen Fällen, wo sich in währendem paroxysmo incontinentia Urinæ zeiget, als ein Vorbot apoplexiæ, allwo du nur deine pulv. antispasmod. geben must.

Zwischen den Paroxysmis continuire deine Pulver und Essentiam in gedachtem Thee, doch mit dieser Behutsamkeit, daß du erstlich bey vorkommender incontinentia Urinæ keine Essenz giebst; wann aber solche nicht verspührt wird, so mercke, ob die Hitze des Fiebers sehr groß, und da gebe von der Essentia in der Frühe und wieder Mittags, auch Nachmittags, eine Prise, Abends aber eine Prise deines Pulvers; wann aber die Hitze schleichend und klein, so gebe nur

in der Frühe einmahl von deiner Essenz ein, und öfftere Prises deines Pulvers, also daß dein Patient des Tags viermahlen Medicin bekommt.

Also continuire, biß entweder in dem Urin signum coctionis, oder obgedachter vomitus erfolget, allwo du dann den Abend vor dem nächst-folgenden Paroxysmo (in 4tana aber und 5tana 48 Stunde zuvor) eine Purganz geben kanst, v. g. ein infusum rhabarb. MP. Beccheri ad scrup. I. Und solcher gestalt werden auch die im Paroxysmo vorfallende prodromi apoplexiæ derivirt, und vorgebeuget.

Ein treffliches Purgans antifebrile, zumahlen wo schon Dunstigkeit oder Geschwulst dazu geschlagen, und da Fieber inveterirt ist, ist dein decoct. amar. laxans Batav. wann du dessen Specierum M. I. in libr. aquæ fontan. calid. und libr. I. vini albi ad medietatem kochest, und auf dreymahlen gedachter massen in der Frühe brauchest.

An statt deren Purgantium kanst du bey jungen, robusten Naturen zwey Stund vor dem Paroxysmo ein Vomitiv ex Ipecacuanh. Scr. II. gr. V. oder Tartar. emet. gr. II. ocul. cancr. scr. ß. m. f. pulv. mit gutem Effect geben; bey Leibe und Leben aber niemahlen bey gedachten apoplectischen Vorboten.

Wann nun das Fieber noch nicht ausbleibet, so doch bey guter Diæte niemahlen geschiehet: so schreite zu denen amaricantibus, tanquam saponaceis aperientibus & simul tonicis,

oder

oder subadstringentibus, die du auch noch einige Wochen continuiren must, obschon das Fieber ausgeblieben. Dazu recommendire ich dir deine Essentiam absinth. comp. rad. gentian. cort. cascarill. Oder infundire gedachte Species mit Wein. In febribus inveteratis mit eben denen, bey obgedachten decoct. amar. laxan. erinnerten, Zuständen, habe ich das decoctum antifebrile Rulandi trefflich gut befunden, und macht es keinen vomitum. ℞. Hb. C. B. flor. cent. min. à m. ß. (du kanst nur Species pro essent. absinthii so viel nehmen) rad. asari drach. VI. aquæ comm. libr. I. m. & incis. coq. ad consumpt. unc. III. post decantatum & filtratum detur 1. à 2. Stund vor den Paroxysmo cum regimine zwey à dreymahlen repetirt.

Diese Cur nun ist gründlich wider quotidianam und tertianam; in quartana aber ist sie zu schwach, must aber dessentwegen doch nicht gleich zu der berühmten chinchina lauffen, sondern erstlich folgende methode ex actis Berolin. welche auch trefflich ist contra quotidianam und tertianam, lernen.

℞. Rad. cichor. silv. unc. II. flor. bellid. spec. decoct. amaric. Bat. absque foliis sennæ & rhab. à M. I. aquæ comm. Mens. II. m. & coq. lento igne ad consumpt. libr. II. colat. d. Davon gebe morgens und abends einen Trunck warm. Eine Stund aber vor den Fieber gebe eine dosin pulv. salini, und zwar in quartana mit 5. gran. rad. ari. den Tage aber nach dem Fieber gebe mit eben gedachten Tranck, Pilul. Beccheri

scr.

scr. I. Abends vor dem Schlaffen, und damit continuire vier Wochen lang. Wann nun das Fieber davon doch nicht ausbleibet, der Patient aber keine Mattigkeit in Gliedern, absonderlich nach dem Schlaffe, mehr fühlet: so gebe ihm vier Stund vor dem Paroxysmo eine saturirte Essent. rad. gentian. und cort. cascar. ad 30. vel 40. gutt; und solche repetire alle vier Stund, absonderlich cum Thea ex verbena, so wird das Fieber gewiß ausbleiben. Damit nun aber es nicht recidivire, so must du noch einige Wochen v. g. täglich erstlich zweymahlen Morgens und Abends, endlich aber nur einmahl Abends dein Pulv. antifebril. ad scr. II. mit einem Gläslein Wein continuiren.

Solcher gestalt hast du keine chinchina nöthig, wann sich der Patient in diæta accurate hält: dahero mag ich dir davon auch nicht mehreres sagen, als folgende zwey cautelas, wann du sie doch gebrauchen wilst, daß nemlich:

1. Du solche in Substantia, oder electuariis niemahlen gebrauchest bey Krancken, so keine starcke, arbeitsame, und Strappazes gewohnte Leute seynd; sondern diesen gebe des Tages dreymahl 1. Spitz-Glaß voll infusi chinati Zwingeri, und zwar sale rartar. vel ciner. cavellat. also saturirt, daß der Patient davon täglich 2. à 3. sedes lubricas habe. Diesen Handgriff mercke auch, nemlich die chinchinam mit gedachten gnugsamen quanto salium zu versetzen, wann du selbige starcken Personen in Substantia & electuario giebst: solche

Lat-

Latwergen aber muß alle 4. Stunden Castanien groß, bey abnehmenden Paroxysmo angefangen, und niemahl in Anfange des Paroxysmi gegeben, und continuiret werden.

2. Must du noch einige Zeit, Wochen, ja per intervalla Monath, obige doses davon wenigstens erstlich täglich, darnach alle 2. 3. ꝛc. Täge so lang und offte continuiren, als du eine blasse, cachectische Farb im Gesicht, flatulentias in abdomine, verlohrnen Appetit, Stechen im Miltz, bey den Patienten merckest; ja wenn Patiens gar zu starck seinem Appetit nachgiebt, must du auch wochentlich ein paar Prises ihm beybringen, biß endlich er nach einem halben, ja gantzen Jahr und Tage völlig restituiret seyn wird.

Was nun die Chirurgische Mittel anbelanget wieder gedachtes Fieber, so giet es keine, als etwann bey vollblütigen, und wo die Hitz gar zu lang groß ist, daß es schier eine continua wäre, absonderlich aber wo apoplectische Zufälle sich hervorthäten, eine Aderlaß; bey Jungen am Arm, bey Alten und hæmorrhoidariis am Fuß.

Die Diæta aber ist dawider desto kräfftiger, und ohne solche helffen alle obige Mittel nichts; wohl aber werden alle Fieber sola diæta & abstinentia curirt. Die bestehet aber darinnen, daß

1. Der Patient alle Feuchte und Kälte meide, zumahlen um und in dem Paroxysmo, auch zu eben der Zeit den Schweiß ja nicht hin-

dere,

dere, sondern in Ruhe ohne grosse Bedeckung denselben wohl abwarte;

2. In währendem gantzem Paroxysmo obgedachter massen gar nichts; ausser solchen, lauter Suppen und Panatellas esse, und wo es anderst möglich den gantzen Fieber-Tage faste: herentgegen in Paroxysmo obgedachter massen nach Genügen; und ausser dem paroxysmo bey der Mahlzeit ein Gläßlein nicht gar zu starcken weissen Wein trincke;

3. Zorn rc. meide und dann

4. Seine Excretiones durch obgedachte medicamenta offen halte.

Letzlich muß ich noch einiger Zuständ gedencken, die entweder sich mit gedachten Fiebern vergesellschafften, oder immediate, wann sie zu lang gedauret haben, darauf folgen. Solche seynd nun Apoplexia, wovon schon droben gedacht; Infarctus viscerum præcipue lienis & epatis, so die Teutschen Fieber-Zelten nennen; oder auch gar Hydrops, welche letztere bey langwürigen viertägigen Fieber sehr gemein seynd, und so lang das Fieber dauret, unmöglich kan curirt werden. Wieder infarctus lienis epatisque post febres dienet sehr, primo einige doses obgedachter antifebrilium interne, und externe ein Emplastrum de cicuta auf die Geschwulst geleget, und dann eine accurate Diæta febrilis, so offt und lang Patiens Stechen darinnen fühlet, so vergehet der Infarctus nach und nach insensibiliter und bleibt auch das Fieber selbsten aus; negligiret aber Patiens diætam, und frist prav Fleisch,

und rohe Speisen, so ist gleich das Fieber wieder da, und der Infarctus samt dem Fieber vermehret sich, und gehet gar in labem viscerum & Hecticam vel Hydropem.

Contra hydropem oder die Wassersucht ist kein besseres Mittel und zwar infallibilers, als obgedachte Medicamenta ex chinchina, und curiren solche zugleich ad stuporem so wohl das Fieber als auch die Wassersucht. Ist aber kein Fieber mehr da, saltem manifesta (nam lenta semper ex urina rubra febrili cognoscitur præsens und ist allezeit dabey) so kanst mit mir obgedachtes decoctum Rulandi gebrauchen, es ist aber doch nicht so kräfftig, als wie jenes; alle beyde aber helffen nichts absque diæta supra dicta tenui.

Alle andere Symptomata dieser Fieber seynd von keiner sonderlichen Consideration, und geben sich selbsten bey obiger Medicamenten Gebrauch.

CAPUT II.

De febribus continuis acutis benignis, item de continentibus.

Oder

Von denen hitzigen Kranckheiten, so nicht ansteckend seynd.

Vor allen muß ich dich solche Kranckheiten zu kennen, und von einander zu unterscheiden belehren, ob sie, und wann sie nemlich eine conti-

tinens, oder continua, und zwar benigna oder maligna seye.

Continentes seynd in unserm climate, wie schon in Tabulis gesagt, sehr rar oder gar nicht: herentgegen seynd continuæ desto gemeiner, auch öffters mit continentibus vermischt.

Continentes fangen allezeit ohne Schauer an, gleich mit Hitze, und dauret ihre Hitze von Anfange bis zum letzten Abnehmen gleich aus.

Continuæ aber fangen allezeit mit Schauer an, und zwar, wann vieler Unflath in primis viis, mit mehr als einen; seynd auch in ihrer Hitze ungleich, und bald alle andere Morgen kleiner. Beyde seynd Geschwisterte Kind, und werden auf einerley Weise in praxi tractirt, haben auch einerley Tods-Ursachen, nemlich stases inflammatorias viscerum. Mithin seynd sie auch einerley mit denjenigen hitzigen Kranckheiten, die da manifestas inflammationes haben, v. g. pleuritis, erysipelas &c.

Ob sie aber malignæ und ansteckend seynd oder nicht, kanst du nirgend her wissen, als aus des Krancken Urin: dann dieser ist in benignis und nicht ansteckenden allezeit, wie in intermittentibus, gantz roth, in malignis aber, und ansteckenden, auch in der Pest selbsten, es mag auch die Hitze so groß dabey seyn, als immer seyn kan, ist er niemahlen roth, sondern entweder natürlich, oder nur etwann höchstens wie weisses Bier.

Deren Cur bestehet darinnen, daß du der Wallung des Geblüths steurest, und desselben

gleicheCirculation moderatissime beförderst, und eo ipso auch so wohl dessen Dicke, als auch stases in visceribus oder in äussern Theilen resolvirest, mithin eo ipso zugleich insensibiliter alle excretiones offen haltest. Dahero auch mit einigen Practicis gar nicht nöthig hast auf verstopffte particular excretionen acht zu haben; v. g. auf gehinderte oder gestörte Krätze, verstopfften Leib, Schweiß derer Füsse rc. Diese indication nun erhältest du Ex pharmacopœa, wann du

1. In statu morbi (der in denen continentibus vormittag, in continuis aber die erstere drey Täge, nach welchen am vierten ein kleiner Schweiß und coctio in urina &c. erfolget ist) alle vier Stund eine prise pulv. salin. nitros. cinabrin. vulgo antispasmotici mit etlichen gran. v. g. XII. bezoard. min. oder antimon. diaph. dem Patienten eingiebst, und zwar so wohl mit genugsamen vehiculis, als auch potu ordinario; Als wozu patiens, absonderlich zum Thee trincken, des Tags zweymahl, nehmlich Morgens und Nachmittag um vier Uhr, nachdrücklich zu ermahnen ist; Hüte dich aber auch samt den Patienten sehr, zumahlen in continentibus, von allen hitzigen Sachen und regimine: an statt dergleichen pulv. kanst du
2. Auch eben so kräfftige Mixturen gebrauchen, v. g. ℞. aquæ distill. C. B. ceras. nigr. flor. samb. plantag. scabios. scordii, scorzoner. a. unc. I. succi citri unc. ß. pulv. antimon diaph. scr. I. conch. præp. scr. II. m. d. s. Löffel weise alle vier Stunden. Kanst auch gar derglei-

chen

chen Aquas dest. pro potu ordinario geben, auch Julep daraus machen. Vor gemeine ist dein decoctum ordin. item pulv. pro potu febrili genug. Vor alle aber genug obgedachter massen gegebener Thea ex scabiosa. Merckest du nun obgedachte Signa coctionis und udorem corporis nach drey Tagen: so kanst du auch in gedachtem Thee alle Morgen an statt eines Pulvers, von deiner Essent. alexiph. St. 40. 50. à 60. Tropffen, doch aber absque ullo regimine æstuoso, absonderlich wann keine Aderlasse zuvor geschehen, eingeben.

Wann nun patiens sich völlig nach 7. 11. à. 14. Tägen von gedachten Medicamenten gebessert: so kanst du ihn mit deinen pulv. purg. ordin. oder infuso rhab. cum vel absque fol. sennæ, Item MP. Beccheri &c. purgiren, und ihm etwas mehrers zu essen und zu trincken erlauben; dabey aber wohl einbinden, daß er seine transpiration noch 8. 14. à 17. Tage wohl conservire, und sich vor Kälte und Nässe hüte.

Ex chirurgia.

So muß dem Patienten die erstern 48. Stunden obgedachter massen zu Ader gelassen werden, nemlich noch ante apparentia signa coctionis in urina &c. Sonsten erfolgen starcke Blut-Stürtzungen und Rasereyen ꝛc. darwider pro derivatione auch ein paar Vesicatoria auf die Waden können gesetzt werden.

Diæta muß continuo laulicht und diapnoisch, und ja nicht zu hitzig noch zu kalt seyn. Potus or-

ordinarius, wie oben gedacht; das Essen aber ja nicht anders, als des Tages dreymahlen eine dünne Suppen oder panatelle.

CAPUT III.

De febribus continuis, acutis benignis catarrhalibus, & non catarrhalibus, cum vel sine inflammatione interna vel externa, veluti febri biliosa, pleuritide, erysipelate &c.

Id est:

Von hitzigen nicht ansteckenden Cathar- Gall- und Inflammation Fiebern, Seiten-Stechen, Rothlauf rc.

Alles oben Cap. II. gedachtes gilt auch in gegenwärtiger Kranckheit; nur erinnere ich dich, folgende Anmerckungen wohl zu beobachten. Nemlich:

1. In febri cholerica sive biliosa continua, weilen der Magen ohne dem schon inflammirt ist, meide in obigen Pulvern alle salia media v. g. tartar. vitriolum, item die einigen gar zu gebräuchliche magnesiam nitri; an statt deren aber gebe gedachter massen Pulver aus alleinigem nitro cum conchis præp. und antimon. diaph. item mit gelatinosis, gummosis, atque clysteribus interpositis. Pro potu ordinario gebe serum lactis, oder gar aquam destill. seri lactis,

lactis, so Dolæo medicamentum specificum contra hunc morbum ist; äusserlich auf den Magen schlage antiphlogistica auf, und solte es auch nur ein spir. vini camphoratus seyn.

2. In pleuritide vulgo Seiten-Stechen, setze zu obgedachten Pulvern pulv. pleuric. A. cum infusis theæform. resolventibus v. g. scabiosa & flor. bellidis; item das infusum Arnicæ thut Wunder hierinnen, gleichwie in allen contusionibus, dahero solst du es billig auch in deinem Feld-Kasten mitführen. Pro potu ordinario gebe decoctum pectorale, nur nicht zu kalt. Die Aderlaß vergesse ja nicht, und kanst auch noch Blut aus denen Adern lassen, wann sie die ersten Täge verabsäumet worden, so lang, als das sputum noch blutig ist, ist das sputum aber schon purulentum, so ist keine Aderläse mehr rathsam; kanst auch, und ist billiger, daß du so wohl gleich anfangs der Kranckheit, als auch allzeit, mehr resolvendo gehest, und dahero gleich anfänglich, so bald und wann du dazu beruffen wirst, in der Frühe mit gedachten infusis theæformibus obgedachte dosin essent. alexipharm. gibst: gehest du nicht resolvendo und derivando, sondern mit denen Frantzosen und Italiänern emolliendo, lubricando, mit Mandel-Oel, Lein-Oel, sperma ceti, Hönig ꝛc. so hast du nichts anders, als die Frantzosen und Italiäner zu gewarten; nemlich gangrænas pulmonum, phthises, und empyemata: Neque objicias mihi, quod species decocti pectoralis sint etiam lubrican-

cantes; nam tibi respondeo negative, aut distinguo, quod aut purè & merè lubricantes sint negative; partim autem lubricantes & prrtim astringentes & resolventes concedendo. Stecke dahero die Nasen recht in die Compositiones, und erachte, warum Lindanus, Thonerus &c. in fluxu mensium nimio astringentia mit pellentibus versetzen.

3. In febr. catarrh. benign. gebe Nachmittags die pulv. Cap. II. in der Frühe aber die Essenz mit gebührendem Theé und allen andern, lasse aber keine Ader.

CAPUT. IV.

De febribus continuis malignis varii & omnis generis.

Id est:

Von ansteckenden hitzigen Kranckheiten mit allerhand Ausschlag.

DAvon habe ich einen particulairen Tractat zusamm geschrieben, der nach meinem Tode vielleicht zum Vorschein kommen wird, und dir allhier theils zu weitläuffig, theils und zwar meistens unnöthig ist, weilen man dergleichen ohne gründliche Erfahrnus und theoria nicht wohl beschreiben kan. Diese Stücke aber sind bey einem Medico selten anzutreffen, so viel aber kan ich dir sagen, daß ich auch Pest-Doctor 1712. in Oesterreich gewesen seye, mithin mir weder

in Praxi, noch theoria dazu was abgehe, als wie allen heutigen Scriptoribus. Doch habe ich vieles in dem teutschen Tractatu de Peste Dn. Doctoris Behrens Hildelheimiensis, schon vor etlich 20. Jahren publiciret; dir sollen folgende Puncta allhier genug seyn. Daß

1. In allen diesen Kranckheiten vera putredo humorum, nicht so wohl, wie einige wollen, formaliter, sondern warhafftig materialiter, respective, plus minúsve, da seye; mithin auch resolutio humorum, und in Cap. 3. gedachter Urin. Dahero, weilen unsere Humores ja gantzer Leib fette ist, pecciret allhier das Miasma oder fermentum oleoso-salinum &c.

Aus diesen Principiis recommendire ich dir 1mo den gantzen Cap. 3. gesagten Methodum, doch also, daß du dabey 2do anstatt deren insipidorum potulentorum, acida, specialissime acetum vini pro potu ordinario adhibirest. Besser ist, und Experimentum physico-Medicum das Oxysacchar. simpl. A. in forma Julepi, auch Limonada. 3tio pulv. bufonum vivor. Calcinatorum sive potius ustulator. ad dr. ß. pro dos. davon lese Willis. und Pharm. Bat. und meine obgedachte Observationes ad Behrens, und glaube und betrachte wohl, daß, cataplasma ex pulv. bufonum &c. secundum experimentum Musitani über bubones pestilentiales höllische, über Vener. aber geschlagen, gar keine Schmertzen mache! dic rationem!

Ich recommendire dir auch daß du niemah-

len Ader lassest in solchen Kranckheiten, ehender aber die erste 12. à 24. Stunden ein Vomitiv gebest. Diæta seye dir recommendirt wie Cap. 2. nur daß sie gar ohne Fleisch seye, und in lauter Wasser-Suppen, oder Gersten- oder Haber-Schleim mit blossem Wasser und Butter zugerichtet, und so viel als möglich, mit Limoni-Safft oder besser mit Wein-Essig gesäuert, bestehe.

CAPUT V.

De Febribus Lentis & Hecticis.

Id est:

Von schleichenden und Hecktischen auszehrenden Fiebern.

Diese Art Fieber haben lauter anatomische Oeffnungen zum Grunde, entweder infarctus viscerum, d. i. pulmonum, lienis, hepatis, mesenterij &c. oder gar derenselben Erhärtungen und sogenannte Scirrhositates, so in Krebs incliniren. Jene seynd noch zu curiren, diese aber gar selten, oder gar nicht, zumahlen wann sie in würcklichen Krebs schon verfallen, welches du aus dem Puls, und Grösse der Hitze des hectischen Fiebers leicht schlüssen kanst. Dann es giebt v. g. Lungensichtige, die celeriorem und frequentiorem pulsum, mithin grössere Hitze in ihrem Leibe haben, als die stärckeste hitzige Kranckheit haben kan, und diese bleiben nicht lang bettlägerig, sondern gehen geschwind darauf: ihr Auswurff

wurff stincket auch, siehet Fleisch-Farb aus, ist corrosiv, und zerfrist auch in währendem Aushusten die tracheam asperam &c. andere herentgegen, wo der Scirrhus nicht so viel sanguinolent ist, sondern mehr mucose, treiben es weit länger!

Und aus eben gedachter Ursache muß man in dieser Kranckheit temperatissime resolvendo gehen, und hauptsächlich trachten, daß

1. Febris sive æstus sanguinis temperetur, oder in casu deplorato wenigstens acrimonia humorum & seri ex febri proveniens.
2. Stases sive infarctus viscerum plus minus sanguinei temperatissime resolvantur, mithin auch eo ipso
3. Excretiones præcipuè sputum sive etussienda materia & alvus cautissimè sarta conserventur.

Alle diese Indicationes verrichteten die pulv. salin. nitros. cinabarino-absorbentes, oder als nimis asperi & rigidi, salsi serum salsius reddentes, etwas zu vehement: Und dahero erwecken sie auch bey den phthisicis pulmonalibus jam jam cancrescentibus Husten, und allda muß man sich derselben enthalten so viel, als möglich ist, obwohlen dermahlen wenige bessere Medicamenten noch bekannt, nemlich die Hitze des Fiebers und den Orgasmum sanguinis zu dämpffen, und doch dabey das serum sanguinis nicht gesaltzener zu machen. Ich sage dir dahero, lieber Leser, daß ich alle Bücher durchgangen, die im Druck heraus seynd; und ich habe kein Medicament gefunden, daß mir obgedachte Indicationes zugleich

und

und insgesamt erfüllet hätte, worinnen doch das gantze Heyl des Krancken bestehet.

Viele setzen noch indicationem quartam dazu, nemlich, die Natur zu sopiren und zu stillen, daß sie solche offtmahlen nur Eyer grosse v. g. pulmonum scirrhositates, gedultig übertrage, gleichwie bey anderen, deren gantze pulmones völlig und gantz scirrhoese seynd, ja gar weggefressen, und nicht mehr zu finden; als wie Historia Junckeri in suis Tabulis Medicis ult. edit. pag. 276. & 277. Ja wann ich noch mehr sagen solle, so erkenne ich mit Carlio, daß kein Thier mehr als der Mensch an phthisi præcipuè pulmonali cum febri leyde.

Und wahrlich wer diese 4te Indication mit denen 2. ersteren gedachter massen erfüllen kan, derselbe curiret glücklich phthisin. Hic autem rhodus, hic salta!

Opiata, sie mögen zugerichtet werden, wie sie wollen, thun hierinnen nichts, sondern seynd gar schädlich. Die von einigen so hochgedachte und mit Limoni-Safft acidulirte Tinctura flor. Papav. Rh. pro potu ordinario und sonsten häuffig in der Lungensucht genossen, thut so wenig was, als conserva rosarum und alle Kräuter-Thee aus dörren herbis vulnerariis. Besser seynd Kräuter-Suppen, aus folgenden gelinden resolventibus herbis, so zuvor mit einer frischen May-Butter, oder, gleichwie ein paar glückliche Historien weiß, gar mit Hunds-Fette gedämpffet, darnach mit einer guten ungewürtzten Hüner-Brühe abgegossen, und also den gantzen Früh-

ling

ling oder auch Sommer durch täglich 2. mahl, mit darauf ad lenem udorem corporis usque in aere libero & aprico gemachten promenade zu Fuß oder zu Pferd genossen werden: ℞. Hb. Cichor. silvestr. taraxac. junioris (dann die alte ist zäh wie Holtz) endiv. bellid. silv. epaticæ stellatæ, nasturt. hort. junior. à M. 1. Hb. Cerefol. M. 2. M. D. incis. pro jusculo dicto: Die Säffte aber von Kräutern seynd denen Schwindsüchtigen gefährlich wegen des davon zu befürchtenden Durchbruchs.

Lactea cura, vulgò die Milch-Cur, kommt obgedachten indicationibus zimlich nah, und ist bey denen Alten sehr gebräuchlich gewesen; allein ich habe niemahlen keinen Effectum manifestum davon gesehen, und die Alten gestehen selbsten, daß sie nur 1mum gradum phthiseos sive hecticæ curire, der 1000te Fleisch-Magen deren heutigen Europæer kan auch solche nicht vertragen, und dahero entstehen davon febres continuæ und diarrhœæ. Serum lactis, und dessen Saccharum kommt auch nahe, allein der Effect ist mir auch niemahlen zulänglich gewesen.

So habe ich auch phthysicos gekennt, die, um sich à phthisi post male curatam pleuritidem zu curiren, täglich mel simpl. und rosar. adlibr. II. 3. à 4. Wochen lang in potu ordinario vergeblich getruncken. Ein gewisser Freund hat mir von grossem Effect in phthisi pulmonali von der Latwergen ex hb. Salviæ, baccis lauri cum melle pectoral. oder rosar. vergeblich flattiret: Sie

thut

thut aber nicht mehr, als daß sie den Auswurff befördert.

Gleichwie ich dann auch alle diejenige Medicamenta, so du in dem grossen Ettmullero, Dolæo &c. absonderlich curam viperarum findest, in phthisi pulmonali unzulänglich befunden habe.

Ich habe aber nebst allen diesem weiter in diesen febribus phthisicis und hecticis, eingesehen, daß

1. Ich in meiner etlich 20. jährigen Praxi so wohl unter Bauren und Burgern, als auch Soldaten, und Hof-Leuten, niemahlen einen Lungen-süchtigen Bauren oder andern beständig gleich arbeitsamen Menschen gehabt; sondern es seynd meistens lautere sedentarii gewesen, oder doch solche Leute, die ex parte potiore nicht vieles exercitium corporis, mithin geringe respirationes exerciret haben, bisweilen aber doch auch gähe vehemente exercitia gemacht, dabey auch dem Zorn und Sauffen ergeben gewesen.
2. Auch solche, welche gemeiniglich temperamenti cholerici, sanguineo-cholerici, oder cholerico-sanguinei, und in ihrer Jugend narium hæmorrhagiæ unterworffen gewesen; von schwindsüchtigen Eltern gebohren waren, und deren 4. à 5. Geschwister von beyderley Geschlecht an eben der Kranckheit zuvor schon gestorben waren. So ist auch gewiß, daß diejenige vor allen zu dieser Kranckheit incliniren, die von gemeinen arbeitsamen Eltern oder höhestens Groß-Eltern erzeuget seynd, und dann in müssigen, ruhi-

ruhigen, oder gar Herren-Stande par fortune gerathen.

Summatim, es seynd plethorici, hæmorrhagiis, spissitudini humorum facile turgentium, (gleichwie in allen cholericis, strictum tonum habentibus,) subjecti, die selten motum pulmonum debitum, naturalem, & pro transprimendo & attenuando sanguine per pulmones sufficientem exerciren, mithin, concurrentibus præcipuè aliis causis externis, leichtlich stases, nodos, und scirrhos in pulmonibus, ja auch allen anderen visceribus bekommen ꝛc. Und dahero ist diese Kranckheit auch denen continuè bucklicht sitzen Berg-Knappen, ja auch, wegen ihrer häuffigen Fabriquen, die auch nur sitzende Leut brauchen, der gantzen Englischen Nation so gemein ꝛc.

Dergleichen nodos scirrhosque pulmonum, aliorumque viscerum zu resolviren, als welches die Natur mit ihrer febri lenta selbsten tentiret, zumahlen wann sie sehr sanguinolenti, und in cancrum proni seynd, ist fast keine Hoffnung.

Doch ist es gewiß, daß, wann sie nur nicht gar zu sanguinolenti, man doch die äussersten cortices, oder lamellas, dann in centro gemeiniglich seynd calculi, durch gute Medicamenten resolviren, und eo ipso diese nodos und tumores verkleinern könne, daß dadurch keine nahe daran liegende grössere Arteria, oder vena, oder trachea aspera mehr so sehr comprimiret werde ꝛc. mithin der Kranckheit zimlich dadurch gesteuret, und des Patienten Leben verlängert werden könne

ne. Und solches zwar desto leichter und gründlicher in denen so genannten febribus lentis, als in welchen gedachte infarctus nicht so sanguinolenti, sondern pure lymphatici und noch nicht indurati oder verhartet seynd: Und dahero seynd sie auch noch mit leichteren Medicamentis ordinariis zu heben.

Durch diese mir von GOtt verliehene sonderliche Einsicht in diese Kranckheiten habe ich auch die unverdiente mehr als vätterliche Gnade von ihm erhalten, auf das so genannte Selter-oder Seltzer-Wasser, Aquas Selterenses, gegen diese Kranckheit zu verfallen, und davon 4. folgende miraculeuse Curen selbsten zu machen.

Der erste ware vor 7. Jahren mein lieber Gevatter, Herr Johann Wilhelm Kintz, Ihro Pohlnischen Königlichen Majestät der Königin noch lebender Leib-Apothecker in Dreßden, welcher etliche mahlen in sua juventute hæmoptysicus ware, von der Zeit an continuam, doch moderatam, tussim humidam hatte, damahlen aber ex refrigeratione corporis in fine Autumni in eine febrim catarrhalem verfiele, welche sich in hecticam cum copioso sputo purulento, non rarò sanguine striato, difficili respiratione, prostratione virium & appetitus, tabe totius corporis &c. würcklich verändert: Daran muste er den gantzen Winter, ungeachtet vieler gebrauchten Medicamenten, meistens bettlägerig seyn: Gegen den Frühling continuirte noch alles, er ware sehr matt, und seine Respiration ware so difficil, daß er ersticken wolte, wann er nur in seinem Zimmer

mer 3. mahlen in einem continuo sachte auf-und ab-gegangen ware: Und zwar (was ich dir allhier als ein Signum pathognomicum febris hecticæ & phthisis communicire, dem Patienti timido aber nicht gestanden hatte) ware sein Urin 1½. Gran leichter, als ein gesunder Urin, ohwohlen er contentis, consistentia & colore sanæ gantz gleich ware. Dieser Hr. Patiens gienge mir zu Hertzen, und ich trachtete nach Möglichkeit ihn zu curiren, nach vielen Studiren verfiele ich auf die Seltzer-Wasser-Cur, und wir waren so glücklich, daß er noch lebet: Und obschon seine Scirrhi pulmonum aus obgedachter Ursache nicht völlig gehoben, und dahero er noch immer tussim humidam hat, mit nicht natürlicher respiration; so befindet er sich doch in seinem heutigen gegen 60. jährigen Alter so gut, als er vor etlich 20. oder 30. Jahren nach seiner erstern Hæmoptysi sich befunden.

Die 2te Cur ware an einer Cammer-Jungfer von Ihro Gnaden der Fräulein Spindlerin, Hof-Dame bey gedachten Hof: diese hatte phthisin cum febri hectica confirmatam & indubitatam, dabey auch eine beschwerliche respiration, daß sie nicht mehr capabel ware zum Essen eine Stiegen hinunter und herauf zu steigen; in 4. Tägen hat sich vom Gebrauch einer nur halben Seltzer-Wasser-Cur alles völlig gebessert; Weilen sie aber das andere Jahr darauf, aus Sparsamkeit, die durch ein Jahr von neuem sich angelegte cortices oder lamellas nodorum pulmonalium mit einer andern Seltzer-Wasser-Cur nicht wieder

zu resolviren gesucht: so ist sie vor 3. Jahren, dem Vernehmen nach, in meiner Abwesenheit an phthisi gestorben.

Die 3te, obigen gantz gleiche, GOttes Gnaden-volle Cur ist vor 4. Jahren an meiner noch heut GOtt lobe! lebenden Frauen Schwägerin von Rollmann in Wien geschehen, die nach einem Kindbette ex sæpius antegressa, præcipue tempore impraegnationis, hæmoptysi an einer phthisi confirmata, so gefährlich, als die zweyte obige Cammer-Jungfer, ware: diese hat auf mein, an selbige aus Dreßden gesandtes, Schreiben sich zum Selter-Wasser Gebrauch resolvirt, und weiß nicht aus was Absehen, auf Anrathen ihrer Hrn. Ordinariorum des seeligen Hrn. Doct. Preyser und noch lebenden Hrn. Doctoris Andeler, nur 5. Krüge, und zwar mit Küh-Milch, mit gewünschten Effect getruncken.

Dergleichen Curen mehr könte ich dir viele Bögen lang erzehlen, und zwar von lauter Personen die noch leben; absonderlich dem Bruder des Hrn. Kellermeisters von dem verstorbenen Sächsischen General-Feld-Marschal Grafen von Wackerbart; weilen ich aber nicht alle selbsten verrichtet, und mehrere wegen Kürtze meines Tractats dir nicht erzehlen kan: so nehme nur noch mit folgender vorlieb.

Nemlich vor 6. Jahren kame auch in Dreßden zu mir eines armen Chur-Sächsischen Feuerwerckers-Weib, welche eben, wie obgedachte Cammer-Jungfer, von der phthisi pulmonali sehr übel zugerichtet aussahe; hatte zuvor

schon

schon den Chur-Sächsischen Leib-Medicum Hrn. Doctorem Neid gebraucht (NB. Hr. Doctor Neid ist ein rechtschaffener Mann, und will ich seinen Namen, aus keiner andern Absicht, als pro confirmatione veritatis, allhier genennet haben) der ihr endlich einmahl in das Gesicht sagte, es seye vor sie kein Mittel mehr übrig, sie müste sterben rc. Das arme Weib hatte viele kleine Kinderlein, ware über diesen Sentenz sehr bestürtzet, suchte andere Hülffe, und zwar durch Schickung GOttes bey mir. Ich überlegte mehr ihre vor die Kosten des Seltzer-Wasser zu grosse Armuth, als ihre Kranckheit und meinen gegen sie bereiten guten Willen: Verfiele dahero auf ein wohlfeilleres Wasser, als das Seltzer-Wasser ist in Dreßden, nemlich den, von dem Königl. Pohlnischen Herrn Leib-Medico Doctore Zittmann damahlens gantz neu-erfundenen, Hochfürstlichen Lockowitzischen Durchläucht in Böhmen zugehörigen, und liegenden Billiner-Brunnen, welchen gegen den Seltzer-Brunnen externè untersuchet, und gantz gleich, nur schwächer, befunden hatte. Diesen riethe ich der armen Haut an; und sie hatte, solchen nebst der Ziegen-Milch ihr anzuschaffen, kein grösseres Vermögen, als einen zimlich dicken goldenen Ring; vor diesen hat sie sich gedachte Nothwendigkeit so glücklich angeschafft und gebrauchet, daß sie davon völlig genesen. Was ich dir allhier von dem Effect des Seltzer- und Billiner-Wassers vortrage, das kan ich dir auch laut sicherer Nachricht versichern von dem, zu Florenz gebräuchlichen,

lichen, und nicht weit davon entspringenden Aqua di Tettuccio.

Mithin kan ich dich versichern, daß von allen andern contra phthisin & hecticam lentam, infarctus & scirrhositates viscerum gebräuchlichen Medicamenten keinen grösseren Effectum, als von gedachten 2. Wässern, gesehen und erfahren, mithin kan ich dir auch nichts besseres rathen: Sie thun vollkommentlich, absonderlich die Seltzer-Wasser-Cur (dann das Billiner habe ich noch nicht genug experimentirt) obgedachten Indicationen ein Genügen; und zwar verschaffen sie gleich erstere 5. à 6. Täge Besserung, woraus du bald den folgendlichen guten völligen Effect schliessen kanst: Und wann solches nicht geschiehet, kanst du auch davon aufhören, wann du willst.

Dann du kanst von mir nicht prætendiren, daß ich dir ein Mittel wieder diese Kranckheit vorschlage, das allen und jeden mit solcher Kranckheit Presthafften helffen solte, sonsten muß ich dich vor einen unwissenden und unvernünfftigen Menschen ansehen, der nicht verstehet noch fassen kan, was ein krebsartiger Scirrhus seye.

So viel aber kan ich dich mit gutem Gewissen versichern aus meiner vielfältigen Erfahrnuß, daß, wann

1. Dein so behaffter Patient nur noch so viel Kräfften und Athem hat, daß er 300. Schritte gehen könne,
2. Er gedachtes Wasser gelassen in quanto & quali trincken kan (dann NB. ich habe Leute, aber nur einen eintzigen binnen 7. Jahren gefun-

gefunden, die das Seltzer-Wasser absolutè nicht ohne grossen Widerwillen trincken können) du binnen 5. à 6. Tägen gewißlich ex ejus alleviatione seine curabilitatem wirst schliessen können.

3. Daß dermahlen kein besseres Mittel in der gantzen Welt wider gedachtes Ubel bekannt seye, noch erfunden werden wird.

Es zeigen aber gedachte Curen ihren Effect, gleichwie du dir leicht einbilden kanst, gegen alle infarctus und scirrhositates, sie mögen im menschlichen Cörper stecken, wo sie wollen: Und ist wenig daran gelegen, ob sie in pulmonibus, liene, hepate, mesenterio &c. stecken, und könnte ich dir von dergleichen Curen ein grosses volumen schreiben.

Den gantzen Effect aber von der gantzen Cur, schreibe ich virtuti saponaceæ zu: Dann das Wasser ist alcalisch, und ein wenig salinisch, welches mit der fetten Milch eine wahre sapo wird 2c. mithin auch obgedachte indicationes zimlich vollziehet: Dann ich sage dir per parenthesin, daß probabiliter alle sapones vornemlich virtutem anodinam haben: Dann 1mo hast du davon solchen Effect externè in Emplastris; 2dò habe ich sichere Nachricht, daß die, in Henckers-Hand verfallene, Ertz-Bößwicht, so die Tortur auszustehen capabel seynd, einige Stunden vor der Tortur eine Quantitæt Seiffen einnehmen, damit sie solche nicht empfinden. Und es ist denen Medicis eine Schande, daß sie sapones mit dem vortrefflichen Boerhaaven und einigen wenigen seiner Discipulo-

rum nicht besser untersuchen. Mich hält GOtt durch meine so vielfältige und verschiedene unruhige Vocationes und officia medica ab, und lässet mir keine Zeit, solche chymicè mehr zu untersuchen: Sonsten weiß ich gewisse pinguedines, und olea naturalia tam vegetabilia, quam animalia, anodina die ich gleich in sapones redigiren wollte.

Usus oder der Gebrauch von gedachter so wohl nach obgedachter Theorie, als auch Experienz, ist folgender. Daß nemlich

1. Der Patient noch so viel Kräfften habe, daß er auch extremis viribus sich bestreben könne, gleich nach jeder dosi Wasser eine kleine commotion in loco aprico zu Fuß usque ad lenem udorem corporis zu machen.

2. So muß er præmisso leni laxativo täglich 2. mahl in der Früh und Nachmittags 5. 6. à 7. Uhr, id est alle 12. Stund 1. Seidel des gedachten Wassers mit einem halben Seidel sehr gewärmter Ziegen- oder Geiß-Milch, und zwar nach und nach Schalen-weiß, unter continuirlichem obgedachten spatziren, trincken, und dann obgedachte Commotion gleich darauf machen.

3. Pro potu ordinario nichts anderes als guten leichten weissen Moßler Wein mit gedachtem Wasser ad gustum vermischt bey denen Mahlzeiten trincken. Nichts sauers, schweinenes, üble Nahrung gebendes essen, sondern lauter gute Krancken-Speisen, und zwar Abends nicht viel, sondern lieber nur allein eine panatelle, Gersten &c. in der Frühe aber 1, oder besser 2.

Stunden

Stunden nach seiner Dosi darff er auch 1. Tasse ungewürtzte Chocolate oder gute Hühner-Brühe nehmen: und also muß er continuiren so lang, biß er 30. bouteilles des gedachten Wassers insensibiliter beyläuffig binnen 16. à 17. 18. Tägen gebrauchet hat: Nach diesem wird er wieder mit einem geringen Laxativ laxiret.

Wann zu Anfang dieser Cur der Patient constipirt wird, so halte es für ein gutes Zeichen, und brauche nichts dawider: er wird aber unversehens zu laxiren anfangen, dieses lasse nur auch passiren. Die Diuresis fœtida aber ist sein Haupt-Effect, und es machet keine andere incommodité, als einige flatulentias, welche dir ein unfehlbares Zeichen seyn sollen, daß der Patient nicht genugsame Commotion nach jeder Dosi usque ad lenem udorem mache, mithin must du ihn dazu mehr anhalten.

Nach dieser obgedachten Cur kan ich dir contra febres lentas und hecticas ex infarctibus und scirrhositatibus viscerum aliorum, aber nicht pulmonum, folgende Mittel noch anrühmen, nach deren jeder prise du commotionem corporis entweder zu Fuß oder zu Pferd dem Patienti anrecommendiren must.

Nemlich 1. obgedachte pulv. 2. Boccheta und infusa rhabarbarina, 3. deine Becherische Pillen. 4. nach Democriti Zeugnuß ein extractum rhabarb. cum decocto passularum minor. 5. das oben contra febres chronicas angerühmte Decoctum Rulandi, samt allen alldorten und in folgendem

 Capi-

Capitel de dysenteria und Cap. de febribus angerühmten amaris, absonderlich juscula ex rad. cichor, aus welchen du extracta, infusa, decocta, Tincturas cum vel absque rad. Elleb. nigri &c. nach verschiedenen Umständen machen und gebrauchen kanst. Boerhaaven brauchet mit guten Effect liquor. terr. fol. Tartar. Item saponem Venet. in pilulis ad dr. ß. cum jusculis cichor. vel sero lact. &c. Kein besseres resolvens in der Welt ist nicht, als Mercurius dulcis ad gr. ij. vel iij. cum gummi ammoniaco zu Pillen gemacht, und alle Morgen nebst obgedachten respectivè gebraucht; So gehören auch hieher die sogenannten millepedes, ja in febribus lentis ex febribus intermittentibus thut dir Salammoniac. moderate und circumspecte gebraucht, gute Dienst. Item dein pulv. febrilis.

Ex chirurgia must du wahrlich in phthisi, so lang als noch kein œdema pedum vorhanden, circa æquinoctia die Aderlaß nicht negligiren, in febribus lentis aber ist sie nicht rathsam, absonderlich wann sie ex febribus intermittentibus antegressis herrühret.

Diæta muß seyn, wo nicht so gar tenuis, als wie oben contra febres angerühmt, doch wenigstens Eupepta, und wann ich in eine solche Kranckheit verfallen solte, wolte ich nichts als lautere vegetabilia aperientia, und keine rotzige schleimige animalia jemahlen geniessen, biß ich besser würde. Pro potu ordinario recommendire ich dir entweder obgedachte Wasser mit dünnen Wein, oder ein dünnes wohl abgelegenes Bier, oder einen

wohl

wohl abgelegnen Scherbet, vulgo Hydromel tenue; Oder ein decoct. ex rad. gram. asparag. cum passulis min. das übrige ersehe in obgedachtem Capitel; absonderlich lasse dir moderatum exercitium corporis nach jeder Dosi medicamenti, und dann insolationem corporis à sole temperato vel matutino vel vespertino, wohl angelegen seyn: Und daß der Patient sich vor dem Zorn hüte.

CAPUT VI.

De Apoplexia.

Id est:

Vom Schlag, oder besser dem gähen Todt.

Apoplexia ist eine grosse Hydra in der Medicinischen Schul: ursprünglich heist sie percussio oder auf gut teutsch Niederschlagung: das ist, der Mensch ist davon augenblicklich so todt, als wann er niedergeschlagen worden wäre.

Die heutigen lauen Christen förchten sich grausam darvor, und bitten gar GOtt, daß er sie darvor behüten wolle; und wann man sie fraget, ob sie dann ein ewiges Christliches Leben glauben? so sagen sie zwar: ja, allein sie sagen, sie wüsten nicht ob sie gleich dahin zu kommen würdig wären: wolten dahero lieber wenigstens langsamer sterben, damit sie sich darzu pardon allhier noch an gehörigen Orten erwerben könnten; förchten sich aber gar nicht, noch länger ihr Menschen-schädliches Leben allhier fortzuführen.

Darum will und mag ich dir dawider nicht

mehr sagen: als daß du in dieser Kranckheit allei- nig dich aufführest:

1. Temperando.
2. Derivando.
3. Humectando.
4. Vitando omnia exæstuantia veterum: und wann sie deine Medicamenta noch schlucken können, so habe gute Hoffnung; können sie solche aber nicht mehr hinunter bringen, so lasse sie gleichwohlen auch Gold-Tinctur verschütten.

CAPUT VII.

D Epilepsia,

Id est:

Von der schweren Noth.

ERstlich mercke von dieser Kranckheit wider die Salernitanische Confusion die Distinction zwischen Convulsions und Epilepsien: Convulsio ist eine beständige Zusamziehung der Nerven. Epilepsia aber alternatio motuum convulsivorum.

Solche ist entweder mit andern Kranckheiten manifesté complicirt v. g. mit hitzigen Kranckheiten, Pocken ꝛc.

Oder nur heimlich, id est, daß du es nicht wissest, sondern der Mensch ist dem Ansehen nach so gesunde, als andere, nur daß er dieses Ubel zu gewisser Zeit hat.

Erstere ist zu weitläuffig vor dich, die 2te aber kan hier so weit dir zu curiren mitgetheilet

werden,

werden, daß du dich auf folgendes Mittel verlassen sollest, in so weit, daß, wann es nicht hilfft, entweder der Patient die gedachte Kranckheit simulire, oder es seye was dahinter, das du in gegenwärtigem Compendio nicht lernen kanst; die Simulation oder die Verstellung aber, so du in keinem Buche und anderem Authore finden wirst, ist, daß du wissest

1. Zu unterscheiden einen natürlichen Puls von einem ungesunden, absonderlich aber fiebrischen.
2. Daß, so offt im paroxysmo epileptico actuali pulsus naturalis, sive lentus, tardus & respectivè rarus ist, und nicht frequens & celer, verbo fiebrisch, so offt declarire den Patienten vor einen simulirten und einen Betrüger, der den Abschied gern also extorquiren möchte, gleichwie täglich geschiehet.

Ist nun aber pulsus febrilis, so brauche patienti entweder præmissis præmittendis

1. Ein Carls- oder Achner Bad innerlich, oder
2. Einen guten Egrischen oder Pyrmonter Sauerbrunnen; oder
3. Mische Mandel- oder dein Normæ-mässiges Lein-Oel, Unc. ij. mit guten weissen Honig Unc. I. wohl untereinander, und gebe alle Tage 2. mahl, Morgens nemlich und Abends, dem Patienten es auszutrincken mit einem Theé ex herba Scordij und flor. Tanaceti darüber 8. Tag lang; Kanst du aber ein Oleum papav. alb. haben rec. expreß. an statt Mandel- und Lein-Oel, so ist es besser, es schadet nicht, wann du gleich unter solche Mixtur gr. I. laudan.

dan. op. oder besser gr. ij. MP. Wildegansii thuest. MP. Wildegansii hat seinen gantzen Effect vom opio bene ustulato cum aceto vini extracto. Dahero kanst du dir dieses machen, und gedachte MP. besser auslassen.

CAPUT VIII.

De Tussi. Vulgò

Von dem Husten.

Ich rede hier nicht von dem schon etliche Jahr, sondern nur einige Täge oder Wochen daurenden Husten: dann jener kommt von Erhärtungen, und gar schon krebsartigen Geschwären der Lungen her, als welche unter das 5te Capitel gehören.

Wann du dahero wegen des Husten zu rathe geholet wirst: so sehe vornemlich zu, ob der pulsus Patientis febrilis ist oder nicht. Ist er febrilis: so überlege, ob er ad Cap. 3. oder 5. oder hieher gehöre. Zumahlen wann er auch laut §. 1. schon lang gedauert. Ist er nicht febrilis, und dauret nicht lange, ist auch vornemlich von Erkältung des Leibes, so der kalten feuchten Lufft, oder einem kalten Trunck zuzuschreiben, entsprungen, so gehört er vornemlich hieher.

Dawider dienet zu vörderst alles, was die rotzige, gesultzte, und dahero in denen Drüsen der Asperæ arteriæ stagnirente lympham resolvirt. Dieses thun vornemlich folgende 2. Stuck.

1. Was

1. Was Cap. 3. wider die pleuritidem und febres catarrhales benignas angerühmt worden, zumahlen cascarillata.

2. Pulv. sal. ammoniac. dr. ß. scr. II. ad dr. I. mit häuffigem Thée Morgens und Abends ein paar Täge genommen. Seynd dir diese 2. Stuck nicht anständig, so mache aus deiner norma aus rad. Ari. Gentianæ. Helen. Ireos flor. Liquiric. Pimp. Saxifr. Mell. pector. Conch. præp. Hb. Scabios. sem Anisi. Sulph. citrin. flor. Bellid. croc. Angl. Rob. Junip. Balsami sulph. anis. respectivè Pulv. Essent. Mixturen, bolos, Latwergen, Theé oder Decocta, und letztlich gebe dem Patienten ein in der norma gedachtes Purgans.

CAPUT IX.

De Asthmate,

Id est:

Von dem Dampf oder Engbrüstigkeit.

Dieser Zustand rühret hauptsächlich her von verhinderter Circulation des Geblüts durch die Lungen, wann nemlich entweder die Lufft-Röhren oder Geäder der Lungen und des Hertzens comprimirt oder verstopfft werden.

Comprimiret werden sie von allen Sicrrhositatibus oder nur simplen infarctibus Pulmonum, auch verursachen diese compression Calculi, Hydropes, und Empyemata pectoris. Ihre Verstopf-

fung

fung aber verursachen gemeiniglich Polypi, Calculi, Anevrysmata und Ossificationes, Steatomataque arteriæ Aortæ, ejusque valvularum, selten mucositates und excrescentiæ carnoso-membranosæ.

Dawider must du resolvendo gehen, so viel als dir möglich ist, und den Auswurff gelind befördern, und zwar

1. Durch die, oben wider die Schwindsucht angerühmte, Seltzer-Wasser-Cur.
2. Mit allen denenjenigen Mitteln, die ich dir oben in dem Capitel von dem Husten recommendiret, und dann
3. Mit der folgenden so genannten trefflichen Mixtura Antiasthmatica Brunneri.

℞. ♈. Hyssopi unc. v. gumm. ammoniaci c. acido squillit. solut. dr. ij. spirit. sal. ammon. anis. gutt. XII. syrup. de Hyssopo. unc. i.
M. d. ad vitrum.

Diese Mixtur gibst du auf 3. mahl 3. Morgen hinter einander in einer Theé-Schaalen etwas warm ein, und lässest darauf gleich etliche Schaalen Theé, oder warme Hühner-Brühe trincken, und, wo es anderst möglich, dem Patienten eine kleine Commotion zu Fuß, in loco aprico, so lang machen, biß er anfangen will zu schwitzen, alsdann kan er sich wieder nach Hauß begeben, und 1. oder 2. Stund hernach ein Früh-Stuck nehmen.

Wann darauf der Patient sich gebessert, und einen Auswurff bekommen: so hast du die Mixtur nicht mehr nöthig zu wiederholen; wo aber nicht, so must du sie noch zweymahl repetiren, und,

wann es ihm alsdann noch nicht hilfft, so kanst du glauben, daß das malum incurabile seye.

Doch habe auch ein paarmahl observiret, daß, da sie nicht geholffen, nur Sulphur Antimonii ultimæ præcipitationis ad gr. 1. oder gr. ij. mit Tart. Vitr. scrup. ß. versetzet, und pulverisiret, 1. à 2. Stund vor dem Paroxysmo Asthmatico, 2. à 3. Täg hinter einander, gegeben, das Asthma gehoben; ultima sua Dosi movendo vomitum, und den andern Tag darauf excitando Podagram assuetam.

Darzwischen, das ist, so wohl zwischen diesem Pulver, als auch obgedachter Mixtur, kanst du auch Nachmittags um 4. Uhr und Abends bey dem Schlaffen gehen einige, oben in dem Capitel de Tussi angerühmte belieblиche Medicamenta resolventia brauchen; oder auch, weilen gemeiniglich ein Oedema pedum oder gar Hydrops darbey, einige Medicamenta aus folgendem Cap. de Hydrope.

Sonsten ist auch ein treffliches Mittel das infusum Radicis rec. rasur. corticis Radicis Raphani nigri unc. ij. radicis rec. Armorac. Helen. unc. ij. mit einer Maaß wohl abgelegenen Bier, zweymahl vier und zwantzig Stund im Keller zugedeckt stehen gelassen, alsdann gesetzet und exprimirt, davon ein halbes Seidel dem Patienten in der Früh und Nachmittag um 4. Uhr eingegeben, wie oben von der Mixtura Brunneri gesagt worden ist.

Andere schütten nur laulicht Wasser über gedachte Wurtzel, lassen es ein wenig ziehen, seigen

seigen und pressen es durch ein Tuch, versüssen es mit Zucker, und geben es dem Patienten zu trincken.

Ex chirurgia.

Ist gemeiniglich auch eine Aderlaß gleich anfangs der Cur nöthig, wann nur die Wassersucht darbey nicht gar überhand genommen, und zwar auf dem Fuß.

Ex diæta.

Diese muß seyn just, wie oben in dem Capitul de febri lenta, wann aber der Urin roth, gar diæta tenuis.

CAPUT. X.

De diarrhæa & dysenteria.

Ja auch Colica und Vomitu.

Wider alle diese Kranckheiten ist nichts bessers, als:

1. Gelinde abstergirende Mittel die Materiam peccantem auszuführen und zugleich dieselbe zu corrigiren, wie auch die intestina zu stärcken.

Solches thut vornemlich die so genante Tinctura Rhabarbari Rolfinck. zu 60. Tropffen, ja gar Löffelweiß, alle zwey Stund in einer Schalen eingebrennter Suppen oder Theé eingegeben. Nach deren zweyter oder höchstens dritter Dosi sich gleich alles Zwicken verliehret, hernach ein kleines laxans ex Rhabarbaro, foliis Sennæ, ja auch radice helleb. kan gegeben

werden,

werden, damit die Colica so leicht und geschwind nicht wieder komme.

Tinctura rhabarbar. Rollf. aber wird gemacht ℞. rhabarb. elect. unc. ß. ciner. clavell. drach. I. oder crem. tartari ad nigred. calcinat. drach. II. aquæ. pluvial. libr. I. m. stent 3. vel 4. dies in digestione. s. tinctura rhabarb.

Dieses ist ein treffliches Mittel, so ich dir bestens recommendire in allerley colic, vomitu simplice und cruento, diarrhæa und dysenteria selbsten obgedachter massen gebrauchet. In vomitu must du es gleich nach jedem Brechen geben, und wann es der Patient wiederum hinwegbricht, gleich wiederum repetiren, so offt biß es der Patient behält, so gemeiniglich das drittemahl geschicht.

In dysenteria kan sie zwar auch gleich anfänglich mit gutem Effect gebrauchet werden; allein wann solche schon etliche Tage gedauret, so ist es sicherer, folgende Mittel zu gebrauchen.

Nemlich: Gleich anfangs so bald du zu einem solchen Patienten wirst beruffen, und die Kranckheit nicht über acht Tag gedauret, so gebe ihm Morgens in einer Brühe oder Thée pulv. rad. Ipecacuanh. scr. II. gr. v. ein, eine halbe Stunde darnach laß ihn wieder eine Schaale Brühe darauf trincken; Mittags und Abends darauf gebe ihm einen Bol. ad drach. I. entweder ex elect. diascord. Frac. so du aus deinem pulv. pro elect. diasc. mit theriac. leicht machen kanst, oder theriac. A. und sehe in der Frühe nach, ob Patiens

bey der Nacht niemahlen, oder mehr als einmahlen, ad sedes aufgstanden seye. Ist er nicht öffter aufgestanden, so fahre nur fort mit obgedachten bolis des Tages dreymahlen, nemlich in der Frühe, Mittags und Abends, biß Patiens völlig genesen: Ist er aber öffters als einmahlen des Nachts ad sedes aufgestanden, so must du gedachte Dosin rad. Ipecacuanh. gleich wieder repetiren. Mittags und Abends aber auch wieder gedachte bolos, und dann wieder die folgende Nacht, gedachter massen observiren, und Ipecacuanh. so lang repetiren, biß Patiens des Nachts entweder gar nicht, oder nur einmahl ad sedes aufstehet, welches gemeiniglich nach der zweyten, zuweilen nach der dritten Dosi Ipecacuanh. geschiehet. Alsdann continuirest du nur allein täglich dreymahl obgedachte doses boli, biß Patiens 24. Stund constipiret zu seyn anfänget, wornach du nichts anders gebrauchest, als täglich zweymahlen essentian absinthii oder cort. cascarillæ, oder essentiam alexipharmac. zu 60. Tropffen in Thée oder Carvi-Suppen, oder in Thée ex agrimonia rad. tormentillæ und sanguisorbæ.

Ist aber Patiens schon über 8. Tag oder länger erkrancket, so richtest du mit obgedachter Ipecacuanh. nichts mehr aus, sondern du must tam pro corrigenda, quam abstergenda, materia dysenterica, eine potiunculam laxativam machen, entweder ex floribus ros. rub. fl. malvæ à p. 1. pulv. grosso cort. cassiæ ligneæ drach. II. rad.

II. rad. rhabarbari drach. VI. ciner. clavell. gr. V. aquæ communis unc. V. M. stent in digestione per noctem, mane facta unica ebullitione dentur unc. III. ß. vel unc. IV. pro dosi.

Diese potiunculam laxativam giebst du gleich Morgens Frühe nüchtern ein, oder an statt deren Abends eine Dos. deiner Beccherischen Pillen scr. j. und laß den Patienten etliche mahlen alle halbe Stund eine obgedachte Schaalen Suppen oder Brühe darauf trincken: alsdann kanst obgedachte bolos zweymahl 24. Stund continuiren und pro meliori noch einen scr. ß. myrrhæ rub. pulverisirter zusetzen, auch pulv. cort. casc. ad scr. ß. Oder mache dir gar mit elect. theriac. A. Pulv. cort. cascarillæ, rad. gentianæ, aristolochiæ rotundæ, myrrh. r. gummi arabico, eine Latwerg, und gebrauche sie obgedachter massen ein paar Tag.

Wird es alsdann noch nicht besser, so koche in einem halben Seidel Wasser wie Thée-bou. pulv. gross. cort. cascarillæ rad. Gentianæ â dr. j. und süsse es mit ein wenig Zucker, und lasse solche Dosin warm dem Patienten täglich zweymal, Morgens nemlich und Nachmittags um 4. Uhr, drey Tag lang hinter einander austrincken. Alle Abend aber eine Dos. von obgedachter Latwerge nehmen. Auf gedachte bittere Potiunculam lasse ihn allezeit eine halbe Stund etwas mehr als ordinair, zugedeckt ruhig liegen, und ein wenig dünsten, so wird er gut werden.

Wilst du eine extra wohlbewährte Ruhr-Latwerge haben; so mache dir extracta mit Was-

ser, ex rad. Tormentillæ, Gentianæ, Aristolochiæ rot. ver. Myrrh r. cort. Cascarillæ und vermische solche mit häuffigem Gummi arabico, Maliche (an statt der heutigen falschen Terebinthinæ Venet. so nichts als Pech ist) mit obgedachten electuario Diascord. Fr. oder Theriac. A. und gebrauche sie zur Noth obgedachter massen, an statt obiger Latwerge, so wirst du dich eines guten Effects ohnfehlbar allezeit erfreuen können, und niemahlen adstringirende unnütze Medicamenten nöthig haben. Und glaube sicherlich, daß obgedachte und dergleichen bittere Dinge alle diarrhæas und dysenterias so gut, als die neue cortex simarubæ, curire.

Dahero seynd in gedachten Zufällen auch so gar die biles animalium v. g. carpionis piscis, lapis felleus bovis, und dahero auch die Leber derer Vipern und Aalen gut: Ja du kanst gar künstlich Gallen wieder diese Kranckheiten nachmachen, v. g. ex pulv. Lumbricor. terr. flor. cheiri und Cort. aurant. ja obgedachte Extracten kanst du mit einem guten rothen welschen Wein auflösen, und, damit er in dem Magen so leicht nicht sauer werde und Zwicken verursache, etwas weniges salis tartari zumischen, und bey Reconvalescirung des Patienten Löffelweiß gebrauchen. Mit solchen bittern Sachen præoccupirest und curirest du auch die nach langwührigen Dyarrhæen und Dysenterien gewöhnliche Oedemata pedum und Hydropes.

Aus

Aus allen bey Dysenterien gewöhnlichen Zufällen ist bey Gebrauch obgedachter trefflichen Medicamenten keiner dem Patienten beschwehrlicher, als Tenesmus und prolapsus intestini recti. Darwider brauchen zwar viele suffumigia aus Weyrauch und Mastix; auch aus denen sogenannten Trochiscis ad Tenesmum. M. aber ohne sonderlichen Effect. Weit geschwinder hülffest du ihm ab mit einer Clystir ex pulv. lap. Medicamentosi dr. j. mit einer libr. Wasser abgekochet und mit samt dem Pulver appliciret.

Dieses Clystir muß der Patient so lange, als es ihm möglich ist, bey sich zu behalten trachten, und wo es ihm nicht besser wird, soll solches alle halbe Stund zwey biß dreymal höchstens repetirt werden.

Von eben diesem Tenesmo, Zweiffels ohne ex Consensu Colli Vesicæ, habe ich etliche mahl mictum cruentum cum stranguria observiret. Darwider habe nichts, als obgedachte und folgende Mittel gebrauchet; oder auf das höchste und zwar nur in declinatione Tenesmi 20. à 30. Tropffen Balsami Sulphur. anis. gegeben, so ist er gleich vergangen.

Aeusserliche Mittel hast du bey Gebrauch offtgedachter kräfftigen Medicamenten nicht nöthig, es wäre dann, daß du pro meliori esse einen Spiritum Vini camphoratum mit Spiritu Theria-

 cali

cali entweder mit warmen Tüchern oder mit einem gerösteten Brod-Deckel, so zuvor mit Theriac beschmieret, auf den Nabel warm auflegen woltest.

Ex Chirurgia

Ist kein Mittel wider diese Kranckheit.

Diæta

Aber ist desto kräfftiger und nöthiger, und helffen dir alle obgedachte kräfftige und andere Medicamenten nichts, wann solche nicht accuratissime observiret wird.

Sie bestehet aber darinnen, daß sich Patiens vor aller Erkältung, absonderlich des Bauchs und derer Füsse hüte, nicht kalt, noch Wein, Bier, Brandwein, sondern entweder auf dem Marche deinen pulv. pro potu Dysenterico, oder besser bey guter Gelegenheit dein decoctum ex speciebus decocti Dysenterici, oder ex cassia lignea cum semine Milii abgekochter, und zwar nicht zu kalt, nach Genügen trincke.

Zur Speiß darff er nichts anders geniessen, als lauter dünne Suppen mit Brod, Grieß, Hirsch, Nudeln 2c. absonderlich aber eingebrennte Kümmel-Suppen, Gersten- und Haber-Schleim, und zwar des Tags dreymal. Vornehme und Reiche können sich auch einige Hirsch-Horn- und Helffenbein-Sultzen machen lassen, und Löffel-weiß in obgedachten Suppen aufgelöst geniessen.

Die übrige Diæt giebt sich von sich selbsten.

CAPUT XI.

De Cacochymia, Cachexia und Hydrope, vulgo:

Von der Dünstigkeit des Leibs und der Wassersucht.

Diese Kranckheiten seynd üble Folgerungen von und nach übel ab- und ausgewarteten Fiebern und Durchbrüchen: Es ist dahero allezeit auch ein febricula lenta dabey, und wann gleich der Puls gut gehet, so ist Urina dannoch allezeit gemeiniglich sehr roth, und febrilis.

Die Ursache dieser Kranckheit ist mucescentia & hinc & inde in visceribus jam stagnatio lymphæ, wozu endlich auch relaxatio toni und extravasationes, mithin die Wassersucht selbsten schlagen.

Dahero must du in dieser Kranckheit nicht simpliciter resolvendo und evacuando, nach der alten Leyer gehen, sondern zugleich resolvendo, evacuando und tonum viscerum roborando: wann du solche roborationem aus der Acht lässest, wirst du niemahlen in diesen Kranckheiten etwas Gutes ausrichten. Solches verrichten nun

1. Dein pulv. antispasmod. aber vermischt mit denen pulv. antifebr.
2. Rad. calam. arom. aristoloch. rot. Asari, cichorei, gentianæ, helen. hellebor. nigr. ireos flor. pimpinell. saxifr. vincetoxic. rhabarb. Merc. dulc. Hb. agrimon. verbenæ flor. bellidis

dis cort. chinchin. vide supra de febribus, flor. Bellid. Rob. juniperi, sambuci. Vornemlich aber deine MP. Beccheri, und species decoct. amaric. Batav. c. vel sine fol. senn. rhab. & rad. Elleb. n. item deine Species pro essent. Absinthii comp. woraus du, wie oben in Cap. de febribus, allerley Medicamenta dir verfertigen und componiren kanst. Damit verfahre folgender massen

1. Gebe 8. Täge lang alle Morgen und Nachmittags um 4. Uhr einem obgedachten ex pulv. antispasmod. und antifebr. alle Abend eine Dos. ad scr. 1. pilul. Beccher. und zwar alles in einem infuso Theæform entweder ex spec. decoct. Amaric. sine fol. senn. & Rhab. oder oben contra febres gerühmten decocto Rulandi; oder nur ex Hb. agrmon. verben. flor. bellid. r. rad. vincetox. oder in deinem decocto febrili, oder in einer Brühe, worinnen rad. Cichorei abgesotten: Siehest du nun hievon Besserung, so hast du anders nichts nöthig, als Continuation; sonsten must du per gradus gehen, und

2. Dein oben contra febres angerühmtes Decoct. amaric. c. fol. senn. rhab. ja auch Elleboro nigro 3. Morgen hintereinander, moderate tamen den 9ten Tag darauf geben; alle Abend aber lasse deinen Patienten mit dem pulv. antispasmod. oder nur cum conch. præp. Mercur. dulc gr. II. cum rob. Juniperi zu einem bolo gemacht, einnehmen, und zwar mit einem obgedachten Thee. Diese bolos repetire dann auch drey Abend; merckest du nun Besserung, so fange

ge wieder von fornen an, wo nicht, so gebrauche in GOttes Namen

3. Die oben contra febres angerühmte Latwerge oder infusum ex cort. peruviano, so wird es gewiß besser mit deinem Patienten werden, wann anderst noch ein Mittel für ihn auf dieser Welt übrig ist, mithin noch keine extravasatio Lymphæ, weniger scirrhositas hepatis &c. da ist.

Ex Chirurgia

Weiß ich dir wider diese Kranckheit nichts zu rathen.

Diæta aber,

Zumahlen wann Urina febrilis und roth, cum vel sine pulsu febrili ist, muß strictissimè seyn, wie ich dir Cap. de febribus gesagt.

CAPUT. XII.

De Ictero, vulgo Gelbsucht.

Ich habe diese Kranckheit 1717. bey der Belagerung Belgrad und damahliger grossen Sommer-Hitz circa autumnum sehr gemein und schier Epidemisch befunden: Und heuer 1734. seynd mir auch etliche am Rhein unter die Hand gerathen.

Ich hätte auch dir diese Kranckheit, gleichwie ich in meiner Praxi M. S. compendiosa gethan, unter vorigem Capitel, oder in das Capitel de febribus lentis mit können leichtlich einschliessen und tractiren, weilen diese Kranckheit würcklich, so

wohl spissitudinem & mucescentiam Lymphæ, als auch infarctum, ja auch endlich in ictero nigro gar scirrhum hepatis zum Grunde hat; Allein sie ist theils gleich und leicht zu curiren, theils hat sie mehrere Specifica, als hydrops und febres lentæ.

Ich sage dir aber treulich, daß du mit allen in gedachten capitibus benenten Medicamentis sicher auch icterum curiren kanst. His præmissis schreite ich zum Werck, und communicire dir treulich meinen Methodum, womit viele Ehr eingeleget.

1. Wo es mir nur möglich ist, und keine hæmoptysis, und hernia mir als ein contra-indicans im Weg stehet, so gebe ich ein vomitorium ex tartaro emet. gr. ij. conch. præp. scr. ß. in der Früh mit Thée oder Brühe, und zwinge auch den Patienten, daß er eine halbe Stund nach genommenen Vomitiv wieder eine Schaalen Thée oder Brühe nehme: Dann durch diesen impetum vomitorium diaphragmatis, epar succutientem &c. gehen sordes epar sive ejus ductus obstruentes loß; ja wann calculus vesicæ felleæ vorhanden, der mit seiner excrescentia papillosa ductum choledochum obstruiret, so wird er durch eben gedachten motum gedrehet, und ductus choledochus ad vesiculam felleam wird wieder offen, und darnach nimmt gleich icterus ab, und den Rest zwinge ich leicht durch folgende kräfftige Medicamenta. Ich folge auch auf diese Weise moribus ipsius naturæ, dann diese fanget allezeit icterum motibus cardialgicis, ja gar vomitum cientibus an. Alsdann gebe ich

2. Folgende Specifica.

℞. Tinctur. Rhabarb. unc. ß. cum Essent. Martis aperit. Ludov. dr. ij. zu 60. Tropffen Vormittag 2. mahl, mit einer Cichorie-Brühe, oder Thée ex speciebus amaric. Bat. c. rh. absque fol. senn. oder ex hb. Arnic. oder ex Sola hb. Agrimon. Verben. & flor. Bellid. r. und lasse allezeit etliche Schalen dergleichē ad libr. 5. darauf trincken, so habe ich gemeiniglich in 2. à. 3. Tägen gewonnen,

So, daß nichts mehr übrig, als daß ich den Patienten noch einige Täge hintereinander, entweder mit rhab. oder MP. Beccher ad scr. j. laxire, dabey aber doch noch gedachte Specics pro thea oder jusculis continuire.

Jetzt habe ich dir lieber Leser ein Medicamentum genennet, so du nicht in deinem Feld-Kasten hast, nemlich Tinctur. Mart. aperitiv. Lud. werde darüber nicht böß, dann sie ist leicht zu machen, und ob es schon das beste medicamentum martiale ist aus allen, so habe ich ihr doch keinen Platz in deinem Feld-Kasten vergönnt; Sie wird aber also præparirt:

℞. Aus jeder Apothecken vor ein paar Kreutzer id est: dr. ij. vitriol. Mart. hast du keine Apothecken, so nehme von jedem Schlosser Eisen-Feyel ein Quintel, und giesse deinen Spiritum vitrioli Tropffen-weiß nach und nach drauf, lasse es nach und nach verbraussen, wann diese Stück nicht mehr untereinander arbeiten, hast du weiter nicht mehr nöthig, dieselbe erst zu Crystallen oder zu Vitriol zu machen, son-

dern

dern setze nur gleich ein Loth Crem. Tartar. pulverisati, darzu mische diese 2. Stuck also naß in einem steinern Mörsel wohl und genaue untereinander, alsdann schütte eine Thée-Schaalen voll oder zwey Wasser darauf, thue die Mixtur in ein eisernes Pfändel, lasse das Wasser verrauchen, biß die massa Honig-dick wird, alsdann weil sie noch warm ist, thue sie in ein Glaß, und schütte eines guten, doch nicht rectificirten Sp. V. so viel darauf, daß er über die massa v. g. in einem mittlern Zucker-Glaß 3. à 4. Quer-Finger hoch drüber stehe, und lasse alles an der Sonne, oder auf einem warmen Ofen, oder Heerd 24. Stunden stehen, so ist deine Tinctur fertig; darnach kanst mehr Brandwein darauf giessen, und noch mehr Tinctur machen, und kanst sie, wann du wilst mitführen. Hast weiter nicht nöthig, so wenig als unsere Apothecker es thun, sie ad 2. 3tias zu abstrahiren: Es ist gnug wann sie wohl saturirt! wann ich nun

3. Mercke, daß ein starckes Fieber dabey ist, mithin auch, wie gemeiniglich geschiehet, hepatitis, so gebe ich auch Nachmittag um 4. ja auch um 10. Uhr pulv. antipasmod. scr. j. cum aliquot granis pulv. antifebrilis: Und so reussire ich noch besser. Wann aber

4. So doch sehr selten geschiehet, morbus noch nicht sich geben will, so recommendire ich dir, daß du dir lapidem fellis bubuli zulegest, von diesem pulv. gebe mit ein Glässel Wein scr. ß. oder dr. ß.

dr. ß. oder so viel, daß der Leib davon laxire u. zwar alle Morgen, oder auch an statt dessen lumbric. terrestr. præp. cum croc. Austr. so wird es gut werden, wann anderst kein scirrhus epatic. noch vorhanden, wowider du, oben contra febres lentas recommendirte Medicamenta, und dann palliative nach jeder Mahlzeit eine Dosin lapid. fellei bubuli in einem Glaß Wein miro effectu gebrauchen must rc.

Ex Chirurgia

Kanst ein Empl. de cicuta auf die Leber legen, oder auch Empl. Norimb. wilst du die Leber schmieren, so hast du auch unguenta genug in deinem Kasten.

Diæta muß seyn tenuissima wie bey denen febribus intern. und kanst unter die Suppen brav Petersillien, und Zelleri kochen lassen rc.

CAPUT. XIII.

De Scorbuto, vulgò Dem Scharbock.

Dieses ist eine schlimme Kranckheit, und riechen diejenige, so an selbiger leyden, so übel aus dem Mund, daß ich lieber 10. so an denen Frantzosen oder auch an der Dysenterie darnieder liegen, als 5. Scorbutische in einem Zimmer haben will

Und dannoch ist sie denen wenigsten, zumahlen denen acidisten, bekannt, so daß sie das Wort Scorbutus zu einem großmächtigen Genus machen,

chen, und alle Sortes cacochymiæ darunter rechnen, ja gar Luem veneream von ihm nicht zu unterscheiden wissen: Und eben dahero alle Holl- und See-Länder, Dänen und Schweden, ja alle Nord-Länder, bey ihnen gleichsam von Geburt Scorbutici seyn müssen, oder wenigstens also beschaffen, daß bey solchen, in allen Kranckheiten, sich allzeit der Scorbutus darzuschlage.

Daß es also der Mühe wohl werth wäre, um dem publico eine so unbekannte und gefährliche Kranckheit gründlicher bekannt zu machen, daß meine schon viele Jahr bereit liegende geschriebene observationes de Scorbuto zum Druck, durch Vorschube des Publici oder grosser-Herren könten befördert werden.

Unterdessen muß ich dir nur von dieser Kranckheit folgende Wahrheiten und Grund-Sätze zu derselben richtiger Erkäntnuß und Curirung allhier beybringen: daß nemlich

1. Kein Scorbuticus, sive scorbuto vero & strictè dicto affectus in natura zu finden seye, dem nicht gleich in principio morbi sein Zahn-Fleisch angeschwelle, sugillirt werde, und alle solche blaue maculæ sugillatæ von dem gesunden Fleisch sich separiren und suppuriren; Mithin auch alle Zähne zu wacklen anfangen, der Athem aber auch dahero cadaverosè stincke.

2. Alle und jede Scorbutici bekommen auch äusserlich in der Haut v. g. in und um die Augen an den Armen, tibiis, und um die contracte geschwollene Kniee, dergleichen blaue sugillationes largissimas, die so natürlich gleich seynd denenjenigen

nenjenigen sugillationibus, so von einer contusione externa herkommen, daß du sie voneinander nicht wirst wissen zu unterscheiden. Diese sugillationes aber suppuriren niemahlen, sondern sie dissipiren sich wieder spontè und zwar more aliarum sugillationum.

3. Ihr Puls und Urina ist allzeit febrilis.

Und diese 3. Signa seynd bey allen und jeden Scorbuticis beständig, folgende aber nicht bey jeden. Nemlich

4. Die Kniee entweder beyde, oder nur eines, oder vielmehr tibiæ, werden versus nates contrahirt, daß weder du noch der Patient dieselbige extendiren kanst, und die tendines musculorum tibias flectentium, specialiter Vesalij tertij & quarti, seynd wie Holtz so hart: Das contracte Knie ist auch, gleich wie in gonagra, angeschwollen und sugillirt.

Und zwar ist dieses bey dieser Kranckheit am allerwunderbarlichsten, daß diese Umstände gleichsam augenblicklich über Nacht im Schlaff, bey Leuten, die dem Augen-Maaß nach gantz gesund waren, und gesund sich niedergeleget, den Morgen darauf zum Vorschein kommen: Und zwar abermahlen

2. Zu keiner andern Zeit des Jahrs, als nur zu Ende des Winters und Anfang des Frühlings. Das ist in Temeswar in Martio und April, zu Ende des May hört sie auf, und die Patienten seynd entweder gesund oder gestorben; und wann diejenige, so noch leben, noch contracta genua (dann NB. in andere Articulos kommt

keine

keine Contractur) haben, so behalten sie solche immerfort: So ist auch

3. Merckwürdig, daß gedachte Zufälle zu gedachter Zeit keinen andern Menschen befallen, als nur

1. Solche, und zwar absque discrimine temperamentorum, welche dem vorigen Sommer oder Jahr ex male observata diæta langwürige Fieber und andere Kranckheit, ja gar öfftere recidivas erlitten. Und hierinnen mag wohl terminus æquivocus celeberr. Bœrhaven stecken, der in suis aphorismis de cur. & cogn. morb. angemercket, daß diejenige vornemlich Scorbutum bekommen, die viele chinchinam eingenommen; ex mea autem observatione bekommen es alle ex dicta ratione langwürige febricitantes und recidivantes, und zwar

2. Abermahlen nur gemeine Soldaten und keine Officiers; weilen nemlich, ob schon diese auch offt recidiviren, dannoch solches nicht ex diæta tam cruda, sicut illorum geschiehet, 2. auch jene lautere farinacea und legumina nur geniessen, diese aber öffters vegetabilia esculenta viridia, nemlich herbas brassicas, Betam, Spinachiam, cherefol. Lactucas &c. rad. raparum, Pastinacæ, Petroselin. &c. und wann solches einige Officiers negligiren, so doch gar selten geschiehet, so werden sie auch Scorbutici. Und dieses ist auch eine Haupt-Ursach, warum die Ost-Indien-Fahrer und Wallfisch-Fanger auch die gesundeste Oerter, gleich wie die Stadt Thoren in Preussen in ihrer 6.

Wochen

Wochen langen Schwedischen Belagerung, Item Rochelle in Franckreich, in langwühriger Belagerung mit dem Scorbut befallen werden: Und eben dahero ist, laut sicherer Nachricht, das eintzige Præservativ vom Scorbut anheut zur See, daß alle Schiffe eine quantitè Sauerkraut mitführen, und ihren Bots-Knechten wochentlich ein paarmahlen austheilen lassen. Item daß die mit Scorbutischen behaffte Schiffe nach Portugall eilen, und mit dem Safft dasiger Pomerantzen di Portogallo ihre Krancken curiren ꝛc.

Es finden sich zwar mehrere Zufälle nach und nach leyder bey anwachsendem Scorbut ein, vornemlich respiratio difficilis, hydrops, diarrhæa &c. allein sie wären vor dich und mich allhier zu weitläuffig, und können dir obgedachte, biß anheut dir und denen meisten Medicis unbekannte, doch höchst nöthige portentosæ circumstantiæ zum Grund genug seyn.

Zur Cur findest du nichts in deinem Feld-Kasten, auch nicht in allen Apothecken in der gantzen Welt! Dr. Michael in Leipzig, der der erste Chymiæ Professor Universitatis auf der Welt ware, hatte von seinem Landsmann, damahligen Holländischen Gouverneur in Sumatra, das Versprechen einer grossen Summæ Geldes, auch noch dazu ein würckliches Capital zu Anlegung und Stifftung einer beständigen Professur in der Chymie zu Leipzig, ja à parte noch etliche 100. R. Thaler baares Geld zum voraus und pro experimentis, daß er ein medicamentum contra Scorbutum erfinden solte: Er gabe sich auch die gröste Müh

von der Welt allerley Spiritus, Essentias, Elixiria, salia, fixa und volatilia, Extracta und Electuaria, ja gar Quintas essentias (wie er sein ol. destill. ex sem Cochleariæ nennete) zu verfertigen, und schickte solche Dinge über Meer. Allein es hielte nichts die wahre Prob; einige haben die Salvations Cur 1718. in Bellgrad angestellet, und gegen 300. arme Leute elendiglich um das Leben gebracht: mir ist von guter Hand, das Hippoenteron Zwingeri, item optimarum herbarum antiscorbuticarum extractum ex succis, mit dem davon inter inspissandum destillirten Wasser zugeschicket worden, denen armen Leuten damit zu helffen, allein es ware umsonst.

So glaube auch nicht einigen Lügnern, die dir versichern wollen, daß sie Scorbuticos curiret infuso Armoraciæ cerevisia sive vino facto; es ist nichts daran.

Schmiere nicht lang an denen faulenden gingivis, und contracten Knieen; dann es hilfft alles nichts, wann du sie nicht innerlich curirest, von diesen aber vergehet alles ohne alle äusserliche Schmierereyen.

Solche Cur aber bestehet alleinig (wann du sie nur in denen hitzigen Landen v. g. Ungarn, Italien, Guinea, Sumatra, haben kanst) in denen frischen, säfftigen, zwar wässerigen, doch auch zimlich scharffen Kräutern: Nemlich der Beccabunga, Cochlearia, Nasturtio aquatico & hortensi.

Diese must du auch, oder vielmehr deren Säffte, vor v. g. 40. Mann in grosser Quantité

titè anschaffen, nemlich täglich zweymahlen einem Patienti pro dos. unc. III. thun in einem Tag 20. libr. oder auch 10. Maaß, und dieses will viel sagen: wann du es vorsehen kanst, kanst du dir die Semina zulegen, und solche zuvor in Gärten ansäen: Nehmlich cochleariam und nasturtium hortense. Diese Säffte gibst du Morgens und Nachmittags, auch Abends ad unc. iij. unc. IV. in einer lauchlichen Brühe, oder besser in Libr. 1. seri lactis, ungewärmt, machen täglich 120. libr. seri lactis.

Hast du keine von gedachten Kräutern in deiner Riviere, so nehme Citronen-Safft, und mache damit entweder eine Limonadi, oder besser gebe den Safft ad Unc. III. vel IV. in sero lactis fin. dieses Mittel hat in Wien vor einigen Jahren bey St. Marx grossen Nutzen gethan.

Gewisse Nachrichten versichern mich auch eines gleichen Effects von dem Zweiffels ohne sauren, Pommerantzen-Safft, gleicher massen eingegeben.

Dieses seynd nun die einige mir bekante und bewährte Mittel wider diese Kranckheit; Zweiffels ohne aber thun gleichen Effect so wohl die gedachten frischen Kräuter conservæ ex herbis recent. contusis cum saccharo factæ, als auch gedachte pomor. citri & aurantiorum carnes & succi Saccharo conditi, in Fässer verschlagen, und dir von zimlich weiten Orten, mithin auch in belieblich grosser Quantitè zugeschickt.

Ex chirurgia hilfft dir in dieser Kranckheit keine Aderlaß, schmieren und Mund-Pinsern,

wann du aber obgedachte innerliche Stücke hast, bedarffest du auch nichts solches.

Diæta

Sey dir, wie oben de febribus gedacht, ob febrim manifestam concurrentem, ja so viel als möglich, excarnis.

CAPUT XIV.

De scabie, vulgo Krätze.

Dieser morbus ist bey feuchten Jahren unter den gemeinen Soldaten so gemein, als manche Epidemie, und ist gewiß, daß die Unsauberkeit und Unreinigkeit derer Krancken selbsten vieles beyträget.

Es ist auch gantz gewiß, daß sie mit äusserlicher Schmiererey ex mercur. und sulphureis leicht könne vertieben werden, herentgegen ist es auch gewiß, daß darauf üble Folgerungen entstehen, nemlich asthmata, tussis, phthisis. diarrhœa, anasarca &c.

Der sicherste modus dahero solcher geschwinde abzuhelffen ist, daß du deine Patienten

1. Laxirest mit deinem pulv. purg. ordin. oder pulv. rhab. oder decoct. amaric. c. fol. senn. rh. & elleb. nigr. oder dein pulv. jalap. scr. ß. diagr. & mercur. dulc. a. gr. IV. dein pulv. rhabar. essent. ellebor. nigr. jalap. oder m. p. Beccher. und solches alle 8. Tage repetirest.
2. Täglich zweymahl in decocto, oder infuso theæ-formi ex speciebus decoct. lign. oder herb.

herb. scabios. oder rad. helen. und cichor, item vincetoxici 60. Tropffen von deiner tinctura antimon. tartaris. und essent. alexiph. eingebest, dabey aber

3. Allezeit den andern, höchstens den dritten Tage in einem warmen Bade aus gemeinen Wasser, deinen Patienten baden lassest, so vergehet von jedem Bade die alte, und kommt allemahl neue, und zwar nach und nach weniger Krätze, daß du den Patienten dergestalt selten mehr, als achtmalen dörffst baden lassen, mithin ihn binnen 14. Tägen völlig und ohn alle Gefahr seiner Gesundheit curiret hast.

Oder brauche ihm die im folgenden Capitel beschriebene Cur 8 à 14. Täge lang, und laxire ihn anfänglich und alle 8. Täge, wie folget, oder auch wie oben gedacht.

Endlich, wann es doch nicht wolte besser werden, so kanst du ihn mit dem unguento ad scabiem schmieren rc. du hast es aber gar nicht nöthig, wann du obgedachte erstere Cur brauchest.

Diæta

Seye eupepta, lasse deinen patienten nichts saueres, schweineres, von Fischen und groben, rotzigen Mehl-Speissen essen; sondern nach gelegener Zeit viele Brühe von Hünern, und vielen Krebsen, welche beyde Stucke besser als die Viper-Cur.

CAPUT XV.

De lue venerea,

Oder

Frantzosen.

DAvon ist alles so voll, daß du gnugsame Erfahrnuß oder Kundschafft davon haben wirst; ein jeder auch hat so viele arcana dawider, daß sie mich von weiten anstincken; alle Ignoranten glauben vestiglich, daß diese Kranckheit nichts anders curire, als die Salivation, und was auch Mercurius in dieser Kranckheit zurecht bringe, das vermög er allein durch die salivation; dahero zehlen diese Idioten die Täge der Salivation: und wundern sich, wann sie sehen, daß ihre salivantes erst nach dem 14. Tage, des andern aber seine nach dem 8. Tage schon sich bessern, und verstehen nicht, daß sie zu geschwind und præcipitant mit gar zu grossen und öfftern dosibus mercurii, mithin zu gähe, ihre Patientes bestürmet haben.

Kein Mensch saget dir nichts, daß in währender salivation der Mensch jämmerlich leyde, sein Puls gantz febrilis seye und viele auch absque ulla causa externa gar an der salivation sterben.

Niemand saget auch dir, daß viele mehr als eine salivation hinter einander ohne allen Effect gebrauchen, herentgegen viele, die Mercurialia in gnugsamen quanto pro salivatione genommen haben, ohne alle Salivation curirt werden.

So

So saget auch dir niemand, daß du niemahlen über Unc. ß. im Schmieren, und über Drach. II. mercurii innerlich ohne Gefahr des Lebens deiner Patienten gebrauchen könnest ꝛc. in uno continuo, in una eademque cura.

Sondern sie plumpen alle darein, alle wollen alle ihre Patienten curiren, und ist niemahlen einer gestorben.

Paralyses membrorum, Blindheit derer Augen, ja daß die arme Leut, nebst diesen zwey unverantwortlichen und erbärmlichen Zuständen spasmos cynicos also bekommen, daß sie Lebenslang keinen Bissen mehr essen können, verschweigen sie dir auch sowohl, als alle diejenige, die man sonsten in seinem Hause durch solche Cur umgebracht, es seye nun gleich in Teutschland, oder zu Montpellier &c. geschehen.

Also daß ich dahero Helmontio, als welcher Zweiffels ohne solche schöne Effecte unter seiner Nation erlebet, nicht verüble, daß er frey sagt: Mercurialia wären so lang kein zuläßliches Mittel vor einen ehrlichen Medicum, so lang mercurius salivation erwecke.

Und er hat wahrhafftig recht, nur daß er verblümt und dunckel redet.

Dahero rathe ich dir, daß du dich solcher Mörder-Cur entziehest, und sicherlich mir glaubest, daß alle mercurialia, absonderlich aber mercurius dulcis, jederzeit diese Kranckheit in allen Orten curire, ohne alle salivation; und wann eine salivation davon entstehet, gleichwie leichtlich und sehr geschwind von dessen sehr ge-

geringen dosi unversehens und gäh entstehet, bey allen denenjenigen, die schon einmahl diese Mörder-Cur passiret haben: so ist es deine Schuld, Unwissenheit und Unvorsichtkeit, die des Patienten seine naturam materialem und formalem nicht genugsam gekennet, oder in währender Cur beobachtet hat.

Damit du diese meine Sätze desto besser und leichter begreiffest, so erzehle ich dir folgende warhafftige Historie, die mir ein wackerer Schwieger-Sohn, Herr Dr. Bachstrom, von seinem Schwieger-Vatter dem 1718. noch lebenden alten Leib-Medico der heutigen Königlich-Dänischen Majestät, erzehlet.

Nemlich er hatte nach meiner obgedachten, und folgenden methode von dem alten Doctore Wedel erlernet, nicht allein die Franzosen, sondern auch die bey uns zimlich seltene veram lepram zu curiren, er hatte auch die Gelegenheit um Thorn in Preussen bey zwey Vornehmen diese Erfahrnuß zum würcklich glücklichen Effect zu bringen; mithin auch zu einer vornehmen Frauen in Thüringen, die eben auch lepram veram hatte, durch obgedachte zwey curirte Personen recommendirt und beruffen zu werden.

Auf ihre grosse Speesen kam er auch dahin, und ersahe an ihr eine Engel-schöne Creatur, sie entdeckte ihm ihre Kranckheit, entblösete eine und andere Theile ihres Leibs, und zeigte ihm daran veram lepram, nicht ohne seinen Schrecken und Verwunderung; sie erzehlte ihm auch alle viele gebrauchte Medicamenta und Medicos,

nen-

nennete darunter den alten Wedel, und bate ihn inständigst, wann er sie nicht zu curiren getrauete, so solle er es ihr lieber sagen, und sie nicht umsonst plagen: dann sie hatte sich vor so vielen und starcken schon ausgestandenen Salivations-Curen entsetzlich gefürchtet. Da er nun ihre Propositiones wohl vernommen, und sie ihm unter ihren gebrauchten Medicis den alten Wedel genennet hatte, von welchen nemlich er originaliter sein Arcanum her hatte, ware er gantz perplex, er recolligirte sich aber dannoch, zweifsfels ohne, durch sonderliche Gnade GOTTes, und versicherte sie baldiger Genesung, und zwar glücklich, wie bey vorigen zweyen, durch folgende Cur.

Tota autem methodus consistit in eo, ut merc. dulc. sensim sine sensu in bolo aut. pulv. cum absorb. sive quotidie, sive singulo alterno die ad gr. I. gr. II. ægro propinetur, hancque dosin etiam per 3. menses continuando, donec melioratio sequatur.

Alle 8. Tåge must du dazwischen laxiren obgedachter massen, und so offt als du merckest ex dolorosa deglutitione, tumore gingivarum, vacillatione dentium, daß eine salivation erfolgen will, so setze gedachte dosin mercur. d. so lang aus, und continuire nur folgendes decoctum mit einem Purgante alle vierte Tåg, biß sich die Symptomata salivationis verlohren; alsdann continuire wieder, wie anfangs, biß alle symptomata verschwunden.

Und ich falle ab experientia billig Herrn Hof-Rath D. Alberti bey, wann er sagt in sua dissert. de mercur. dulc. daß alle offene so genannte incurable Schåden und ulcera können und seynd curirt worden, pulv. ex mercur. dulc. gr. I. ß. test. conch. gr. XV. alle Abend durch 13. Tåge cum bino interposito purgante gegeben; wann du aber mercur. dulc. mit pulv millepd. scr. ß. versetzest, wirst du niemahlen in üble Salivations-Fåll verfallen.

Hast du aber, lieber Leser, Zeit und Gelegenheit mercur. dulc. 100. mahlen zu sublimiren, so magst du damit machen, was du wilst, und wirst mit grösserer Dose eben gedachten Effect haben; glaube aber nicht, daß dir mercur. verlohren gehe.

In deinen Decoctis auch lasse v. gr. in zwey Maasen allezeit drach. ß. mercur. dulc. mit sieden, so wirst du finden, daß sie weit mehr Effect als die Ordinaria machen.

Ex chirurgia

Hast du in dieser Kranckheit nichts nöthig: dann durch gedachte Cur separiret und heilet sich alles selbsten; und so lang must du auch damit fortfahren.

Diæta

Seye in wåhrender Cur nunquam ad satietatem, doch gantz eupepta, ja wann es möglich, so lasse deine Patienten, gleichwie in würcklicher Salivation, lautere Panatellas, Gersten- und Haber-Schleim mit Hühner-Brühe und Krebsen gemacht, essen.

Pro

Pro potu ordinario seye obgedachtes decoctum, cætera sunt per se.

CAPUT XVI.

De vermibus, vulgo Würmern.

DAwider ist gut drey, vier à sechs Täge täglich zweymahlen Morgens und Abends ad drach. ß. scr. II. drach. I. deinen pulv. contra vermes zu gebrauchen, allezeit mit einer Brühe, darinnen Grase-Wurtzel abgesotten. Dazwischen, darnach und zuvor kanst gebrauchen:

1. Pulv. salinos aus deiner Norma, absonderlich ratione cinnabaris, deinen pulv. antispasmod. item rad. aristoloch. rot. gentian. deine spec. amaric. und spec. pro essent. alexiph. und absinth. comp. vor allen aber chinchinam, myrrham und aloen, und mercur. dulc. auch liq. C.|C. succin. daraus kanst machen, was du wilst, wie oben Cap. de febr. gesagt.
2. Must du, wann du pulv. ad vermes nicht gebrauchest, als welcher ohne dem schon purgiret, purgiren; entweder mit deinem obengelehrten pulv. purgante, MP. Beccheri, spec. decoct. amar. c. fol. s. rhrb. und rad. ellebor. n. mit oder ohne mercur. dulc.

Ubrigens eine gute gesunde Krancken-Diæt gebrauchen, so lang als nach zwey à drey Purgations keine Würmer mehr fortgehen. Und so lang must du auch mit medicamentis continuiren.

ren. Hast du Gelegenheit deinen Krancken Sauer-Brunnen, oder warme Bad-Curen gebrauchen zu lassen, so thust du trefflich.

CAPUT XVII.

De Nyctalopia, dem Nacht-Nebel.

Dieser Zustand kommt niemanden, als alten und in schlechter Kost lebenden Leuten, mithin auch dem gemeinen alten Soldaten. Ist hauptsächlich zu erkennen, daß sich solcher Leute Pupilla nicht so unbeständig, und immer mit zusammen ziehen und aufthun, oder dilatiren beweget, als wie bey gesunden Augen, ja die Pupilla ist auch bey hellen Tag-Licht mehr eröffnet, als wie bey andern gesunden Augen.

Daraus soltest du nun meynen, daß sie gleich denen Katzen-Augen bey Abend-Zeit mehr als andere gesunde Augen solten sehen können, weilen sie nemlich mehr radios luminosos ex obscuro colligiren; allein wann du betrachtest, daß sich deren Pupilla von dem hellen Tag-Licht gleich denen gesunden Augen nicht zusamm ziehet, so must du mit mir schliessen, daß ihnen vieles Licht zum sehen nöthig, und ihnen im sehen nicht hinderlich; weilen aber bey der Nacht oder der Demmerung nicht viel Licht ist respectivè, so können sie gar nicht, mithin viel weniger, als gesunde Augen, sehen: und eben dahero müssen ihre humores oculorum von ihrer

rer pellucidité nachlassen, und vielleicht gar ihre tunicæ retinæ varicosæ seyn 2c.

Dieser Zustand ist schwehr zu curiren, braucht lauter gute Bißlein zum essen, und was geistreiches subtilisirendes zum trincken.

Ex pharmacopœa wird radix valerianæ in pulvere und essentia gelobt; ich aber recommendire dir herbam herniariæ vulgo millegranæ, in Pulver und in Thee täglich 3. à 4. mahlen. Ruta ist auch gut, vornemlich lasse diese 2. Kräuter frisch gebrauchen, fein häuffig auf Butter und Brod aufgestreuet.

Ochsen-Leber gebraten, fricassirt oder sonsten einmacht, und täglich 2. mahlen 8. Täge lang gegessen, ist ein Specificum.

I. CON-

I.

CONSILIUM MEDICUM,

De Dysenteria 1734. in Hospitali castrensi Cæsareo Offenaviensi ad Neccarim milites gregarios convalescentes impetente.

Ich umgehe allhier bedächtlich morbi definitionem, diagnosin, prognosin, weilen dadurch den Patienten doch nicht geholffen ist, solche auch schon bey andern Autoribus gnugsam beschrieben seynd. Dahero wende ich mich vielmehr zu desselben nöthig zu wissenden Umständen und gründlichen Curirung und Præservirung, und bemercke vornehmlich folgendes davon: Daß nemlich:

1. Hippocrates in libro de aëre & locis mit Recht aus gründlicher Erfahrung bezeuge, daß alle Epidemische und Sporadische Kranckheiten herrühren, entweder von der Lufft oder dem Geträncke und Speisen, und dahero
2. Lauffet dysenteria das gantze Jahr nicht in praxin medicam, als um jene Zeit, wo ein- und anderes Obst reif zü werden anfanget, oder vielmehr nur anfangen will; Absonderlich
3. Entweder bey würcklichem Herbst, oder in einer dem Herbst-Wetter gleichen Witterung, das

das ist: Wann die Lufft mit gähen Veränderungen derer warmen mit feuchten und kalten Täge und Nächte, gleichwie anheuer von Majo an continuirlich geschiehet, zu sehr und lang anhaltet: Dann solche Witterung kochet auch

1. Das Obst und die Früchte selbsten nicht recht aus, sondern lässet sie zu wässerig, zu sauer, nicht wohlgeschmackig, und gar zu fermentable; und dann

2. Machet es selbsten grosse Veränderung in dem menschlichen Cörper, sultzet dessen Lympham, hindert dessen Transpiration, wann der mit Speissen, absonderlich so fette seynd, angefüllte Magen nicht gnugsam bedecket ist, sultzet sich in demselbigen der Chymus selbsten, machet dahero gleich Pollern im Leib, Durchbrüche &c. und wann auch

4. Dysenteria einem Medico zur andern Jahrs-Zeit v. g. in Winter, Frühlig &c. bißweilen vorkommet, so findet sich dannoch gleich dessen causa externa manifesta, als da seynd starcke Purgations, gar zu kaltes oder schlechtes, gekünsteltes, nicht gar wohl defæcirtes Getränck und Speiß v. g. Bier, Wein, Wasser, Brod, Schweinen-Fleisch, Fisch &c. Gleichwie dann in Praxi nichts gemeiner, als daß nicht genugsam von seiner Heffen defæcirtes Bier, item Wein, colicam, diarrhœam, ja gar dysenteriam erwecke: Inmassen Bier-Heffen in gelinder Wärme getrucknet, gepulfert, und zu 3. Gran dem stärckesten Mann eingegeben, vehemente und schmertz-

schmertzhaffte Purgationes ober und unter sich erwecket ꝛc. Absonderlich aber

5. Schaden dergleichen 1. 2. 3. 4. desto ehender denen, so an andern Kranckheiten entweder noch gar schwache seynd, oder erst convalesciren: Gleichwie dann in Praxi nichts gemeiners vorkommt, als daß alle Febricitanten, auch in febri continua, gleich ein Durchbruch befalle, so bald sie nur incongrua alimenta geniessen: Ja es gibt gesunde Personen, die, so offt sie wider ihre Gewohnheit Abends auch gesundes und wohl zugerichtes Fleisch essen, den andern Tag mit einer Diarrhœa befallen worden: Absonderlich aber ist

6. Zu bewundern und der glückliche Verlauff oder Bewegung der Natur in und wider diese Kranckheit wohl werth zu consideriren, damit der Medicus selbige nach Unterschied deren Krancken temperamenten, als Minister naturæ, secundum suam artem entweder imitiren, dirigiren, oder temperiren und excitiren lerne: Nemlich diese Kranckheit fänget an

a. Wie eine ordinaria Diarrhœa bey phlegmaticis lang ohne, bey cholericis geschwinde ꝛc. mit zwicken und kneippen im Leib, und zwar

b. Erstlich um den Nabel, mithin in intestinis tenuibus, dabey folgen gemeiniglich excrementa sanguine striata, endlich lassen die Wehen um den Nabel nach, herentgegen folgen andere in denen hypochondriis und regionibus coli, und das letzte sehr beschwehrliche Symptoma ist tenesmus, oder der sogenante Zwang in intestino recto,

ja

ja auch Stranguria und mictus cruentus ex consensu colli vesicæ cum intestino recto, welches auch nicht selten selbsten vorzufallen pfleget.

c. Cholerici vegeti bekommen auch öffters gleich anfänglich salutariter vomitum, und bey diesen hat gedachte Kranckheit keinen Gewalt; nimmt aber

d. Morbus überhand, so schlagen bey allen Krancken auch dazu febris 1mo continua inflammatoria, ja gar petechiæ, gleichwie in Ungarn, darnach 2dò febris lenta, morbus cœliacus, lienteria, marasmus, pedum œdema, hydrops &c. So ist auch

6. Sehr wohl zu mercken, ex observationibus practicis, daß, wann Dysenteria mit gähstopffenden Sachen zu geschwind gestopffet wird, sehr üble, ja tödliche Zufäll darauf erfolgen, gleichwie da seynd colicæ cum pertinace alvi constipatione, dolores articulorum rheumatici, tympanites, febres hecticæ &c.

Wann nun so gedachte Sätze wohl eingesehen werden, so kan daraus leichtlich die doppelte Cur, nemlich præservativa und curativa formiret werden, und zwar

1. Præservativa.

Mit Vermeidung numero 2. 3. 4. 5. also, daß in dem Spital, so wohl die Krancke, als auch die convalescenten, sich ihren Leib, vornemlich aber ihre Mägen bey gäh einfallender Kälte und Nässe wohl bedecken, ja gar allen Regen meiden, zu dem Ende dann die schlecht bedeckte Häusser und Scheuren, worinnen die Krancken

 lie-

liegen, wenigstens mit gnugsamen Stroh bedecket seyn sollen:

Item in die best-bedeckte Oerter und Häusser sollen die schwächeste und gefährlichste Krancken eingeleget werden, und zwar abermahlen vor andern dysenterici, febri continuâ und inflammatoriâ affecti, auch ohne Unterschied und Ansehung derer Regimenter: dann, wie kan es anders seyn, als daß ein jeder, auch Gesunder, vielmehr und ehender aber ein mit hitziger Kranckheit ꝛc. behaffter Mensch, dem die Transpiration æqualis solle conserviret werden, nicht durchbrüchig werden solte, wann er entweder in seinem eigenen Lager gar mit kalten Regen und Hagel begossen wird, oder aber sich durch Aufstehen oder Entfliehung vor dem Regen, den gantzen Leib, und zwar gemeiniglich zu einer Zeit, da er dufftet, erkältet.

So ist auch nöthig, die Convalescenten bey und gleich nach gedachter Witterung zu Hauß zu halten, und sie nicht in Regen, Nebel, Thau, ausgehen zu lassen.

So ist auch in dem Spital alles Obstes Verkauffung zu verbieten, und durch gewisse dazu bestellte padrouilles denen Krancken und convalescenten Anstalt zu verfügen, daß sie nicht gewohnter massen in die Obst-Gärten ꝛc. lauffen, unzeitiges Obst abbrechen und essen ꝛc. und eben dergleichen Anstalt wäre bey gantzer Armée höchst nöthig, als allwo sie auch die noch gar unreiffe Trauben abbrechen, solche theils roh, theils mit Fleisch gekocht, essen; ja die Marckedenter

selbsten

selbsten præpariren solche gedachter massen, und machen mit dem daraus erpresten Safft, an statt des Essig, Sallat an. Weilen aber dannoch frische Lufft zu schöpffen, eine kleine Commotion zu machen, einem Convalescenten sehr gesund ist: so könte ihnen wohl ein Spatzier-Gang und beliebliches Spiel bey schönen Wetter erlaubet werden, niemahlen aber allein, sondern allzeit unter Obsicht eines oder des anderen vorsichtigen Ober- oder Unter-Officiers.

Damit aber auch die Krancken selbsten von der Dysenterie præservirt werden, so ist die von hoher Obrigkeit in der ertheilten Spitals-Ordnung und Instruction anbefohlene Separatio morborum secundum suas species höchst nöthig, dadurch denen Krancken, so einerley Diæte bedürffen, alle Gelegenheit benommen werde, in unzulässliches Essen und Trincken zu verfallen, und keiner, so febri continua &c. affectus, Fleisch, und andere ihm unanständige Speisen, die doch sein neben anliegender Camerad schon essen darff, von seinem anliegenden Nachbarn, der Gewohnheit nach, erhasche.

Zur Præservation, so wohl denen Krancken, als Convalescenten von der Dyserterie, dienet auch weiter die Vermeidung obiger n. 4. und 5. benennter Geträncke und Speisen, und solle absonderlich ein gesunder Brunn zum Trunck in dem Spital ausgesucht werden, und dessen Wasser nicht zu kalt, sondern wann es wenigstens eine Stunde schon gestanden, zu trincken erlaubet seyn: Und wann in dem heutigen Feld-Spital

zu Offenau gar kein guter Brunn zu finden seyn solte, so ich doch nicht befunden: so kan das ausgesuchte beste Brunnen-Wasser entweder allein, oder weit besser mit belieblichen congruis speciebus zuvor zum Tranck abgekochet werden: Ja man solte denen Convalescenten gar so geschwinde gleich nach überstandener Kranckheit rohes Wasser zu trincken, verbieten; absonderlich aber ist allen und jeden, so wohl Krancken, als convalescenten der Offenauer Gesund- oder Baad-Brunn nachdrücklich zu verbieten, weilen er ein veritables Saltz-Wasser, oder sogenante schlechte Saltz-Kothing ist. Dergleichen ist auch schier alles Wasser an Bruchsal gegen Pfungstetten, wovon alle durchfällig werden, so viel als davon trincken.

Denen in dem Spital liegenden Krancken und convalescenten Gemeinen solte auch durchgehends verbotten werden, in die Wirthshäuser zu gehen, allwo sie sich mit vielen Trunck den Magen überschwemmen, die ohne dem noch schwache Digestion mehr schwächen, ja gar Bier trincken, so am Rhein nichts tauget, mithin solte auch aller Bier-Schanck alldorten verbotten werden.

Unter anderen ungesunden, und Dysenteriam verursachenden, denen Medicis schon bekannten Speisen nenne ich nur allhier, und seynd dahero zu meiden, die gar zu grobe, ohne Schmaltz, Saltz und Eyer præparirte Mehl-Speisen, nicht gar zeitiges gedörtes Obst, legumina v. g. Erbsen, Lintzen, Bohnen rc. Schweinen-Fleisch bey der Sommer-Hitz geschlachtet, Schöpsen- oder Schaaf-Fleisch und Fett, item ein am Rhein-

Strom

Strom gewöhnliches Brod, so zwar sehr weiß, porose und leicht ist, aber mit Bier-Heffen præparirt wird, und aus oben n. 4. gedachter Ursach Durchfäll verursachet.

Der um Bruchsal und gantzer Berg-Strassen gar zu sauere Land-Wein, zumahlen wann er noch zu jung ist, will mir auch suspect fallen: immassen gewiß ist, daß ein Quintel Wein-Stein eingenommen die meiste Menschen laxire, alle Wein-Säure aber von dem in Wein verborgenen Wein-Stein, der erst in Fässern muß abgeleget werden, herrühre.

2. Curam curativam nun betreffend, so erhellet aus n. 6. absonderlich aus d. daß solcher Kranckheit bald muß gesteuret werden, und zwar je ehender, je besser und leichter: dahero die Krancken-Warter und Unter-Officiers in dem Spital und anderswo ihre Gemeine ratione des lauffen wohl observiren und, obschon es der Gemeine gewöhnlicher massen verhehlen wolte, denen Feldscheerern und Medicis andeuten sollen.

Aus num. 6. aber erhellet auch, daß so gedachte Kranckheit nicht zu geschwind mit adstringentibus oder gar opiatis solle gestopffet, und materia peccans im Leibe verhalten werden.

Sondern sie soll und muß, laut num. 5. a. b. c. evacuiret werden.

Specialiter aber, laut a. gemächlich, nemlich ohne drasticis crudis, als welche eben diejenige motus spasticos dolorosos impetuosos nur verursachen, in welche cholerici ex suo temperamento incliniren.

Sogedachte gemählige Ausführung aber geschiehet abermahlen, laut c. per vomitum, weilen dadurch, vermöge b. diejenige Materia peccans acris & mucosa, so von dem Magen an per totum intestinorum tractum successivè und lente von denen meisten Naturen fortgeschoben und evacuiret wird, mithin auch durchgehends alle intestina anfrisset, inflammiret, und lit. d. gedachte Umstände erwecket, ex sua radice und nido gleich gehoben und evacuiret wird.

Wann nun die meiste materia peccans gedachter massen evacuiret ist, so müssen

1. Reliquiæ materiæ peccantis in sua acrimonia, gleichwie laut a. in temperamentis phlegmaticis sich zeiget, gummosis, gelatinosis, mucilaginosis, absorbentibus corrigiret, und
2. Intestinorum tonum roborantia mit subordiniret werden; wann nun aber ein Medicament ist, welches sowohl materiæ peccantis acrimoniam corrigiret, als auch tonum intestinorum roboriret, und illorum erosionem ausheilet, oder gar nebst allen diesen gelind evacuiret, so heisset es Specificum antidysentericum.

Um nun diese indicationes, scilicet

1. Materiam potiorem evacuandi,
2. Acrimoniam materiæ peccantis corrigendi,
3. Intestinorum tonum roborandi, illorumque erosiones consolidandi aut
4. Specifica num. 2. 3. zu erfinden

ist um mehrere Klarheit fons medicandi triplex: nempe: Pharmacopœa, diæta und chirurgia.

Ex Pharmacopœa

In-

Interna

Evacuantia, wann nemlich Patiens nicht herniosus, hæmoptyicus, phthisicus, alle vomitoria, absonderlich pulvis rad. Ipecacuanhæ ad scr. II. imo scr. II. gr. V. als welches zugleich auch was roborirendes hat: Solches wird auch 2. aber gar selten 3. Täge hintereinander morgens gegeben, nemlich so lang, als Patiens 3. à 4. mahlen des Nachts ad sedem aufstehet; Stehet er aber nach erster, zweyter oder dritter Dosi nächtlich ad sedes nicht mehr auf: so continuiret man allein num. 2. 3. 4. hieher gehört jene artlich practische observatio Diemerbrockii von drey Bots-Knechten, die, da alle andere an damahliger dysenteria epidemica in Holland gestorben, aus desperation potionem decocti Tabaci genommen, und dadurch glücklich facta evacuatione ober und unter sich, sich curiret haben; exemplum potius admirandum quam imitandum, unterdessen doch ein treffliches Exempel zur Einsicht dieser Kranckheit und Erfindung guter Mittel.

Ist aber Patiens herniosus hæmoptyicus, phthisicus, so schicken sich keine vomitoria, sondern muß gelinde materiam peccantem unter sich auslaxiren, doch allzeit mit solchen Medicamentis, die zugleich num. 2. 3. gnug thun: Gleichwie seynd alle Rhabarbarina, item pulvis ex eo compositus dysentericus purgans. Tinctura Rhabarbari aquosa Rollf. Rhabarb. tostum, oder man muß andern Purgantibus dergleichen Ding zusetzen, daß man also naturam supplire; Dergleichen ist infusum Rhabarbari abstergens Vienn. Ja

auch species diajalapæ Mynſ. mit nitro und speciebus diaireos vermischt.

So gehört auch hieher das von Baglivio und Hagedorn auch andern Practicis contra Dysenteriam angerühmte serum lactis ad libr. 1. warm 2. à 3. mahlen des Tags mit oder ohne andern Medicamentis. Tinctura Rhabarb. aquosa Rollf. zu 60. Tropffen, oder einen vollen Löffel alle 2. oder 4. Stund præmissis præcipuè num. 1. ist ein solches Medicament, das gewißlich nach der 2. oder 3. Dosi alle tormina stillet, und nicht leichtlich einen Patienten oder Medicum verlasset; weilen es nemlich corrigiret und evacuiret; Ja Rhabarbarum kan gar in boccheto das ist in potu ordinario infundirt werden: Hieher gehört auch das infusum Rhabarb. Mesues factum cum flor. rosſ. r. und suffic. q. seri lactis. Item magnesia nitri cum emulsione, oder sero lactis, aut solutione gummi arabici, aut decocto quodam ex sequentibus gummosis temperantibus in sua dosi, bis vel ter Abends. Item MP. Beccheri ast rectè præparata ohne aloe und extracto Hellebori.

Corrigentia und materiæ peccantis acrimoniam temperantia seynd:

1. Alle aquosa, diluentia & nonnihil gummosa vel gelatinosa, oleosa &c. Aqua calida cum appropriatis herbis instar theæ infusa & ad Libr. I. bis terve in die calida sorbillata, huc pertinent; serum lactis, item aquæ Selterensis libr. ß. cum lactis caprini uel bubuli fervidi unc. III. eodem modo hauriendæ: Sydenham recommendirt warme Küh-Milch mit 2. Theil warmen

warmen Wasser: Mir hat öffters Wunder gethan Syrupus Decocti Ambrosii, welches nichts anders ist, als ein Decoctum seminis milii saturatum, absonderlich addito pauco cinamomo, aut cassia lignea. So gehören auch hieher die Italiænische brodi longhi. Item einbrennte Suppen gekocht mit ein wenig seminis cumini in petia ligati: Dergleichen respective Sachen können auch pro potu ordinario adhibirt werden, so geben sie desto mehr aus, absonderlich mit folgendlichen acuiret.

2. Gummosa veluti sunt: gummi arabicum, tragacanth. und zwar ist gummi arabicum in potu ordinario largius solutum eines von denen besten temperantibus: Hieher gehören ex eo compositæ species diaereos A. Item Cassia lignea, rad. Althææ, Spec. dialth. syrupus dialth. Looch san. & expert. &c. imo ipsæ emulsiones.

3. Gelatinosa ex ebore, C. C. Priapis ceti, cervi, viperis, cornibus variis & ossibus, jusculisque carneis: Oleosa aber haben mir niemahlen gut thun wollen: Hieher gehören auch

4. Alle absorbentia ex ostracodermatis, und conchiliis coralliisque.

Specifica seynd

Das neue erfundene decoctum amarissimum corticis Simarubæ Americani: welches ich feliciter supplire coquendo pulverem corticis Cascarillæ und rad. Gentianæ à dr. ß in aquæ comm. Libr. I. unà cum pulvere cum vel sine s. q. sacchari vel syrupo dialth F. bis in die, scilicet Morgens und Nachmittags um 4. Uhr warm: Auf gleiche

Weiß recommendirt Camerarius seine herbam dysentericam, welche nichts anders ist, als Tournefortii Aster Luteus Conyza media C. B. dictus, hieher gehört auch cortex Cascrillæ, item Chinachinæ: Item pomorum aurantiorum immat. Rad. Gentianæ, Aristolochiæ rot. veræ, myrrha horumque extracta & alia præparata. Item biles animalium variorum, veluti ipsius carpionis P. & hinc hepata viperæ & anguillæ Helmontii, absonderlich aber lapis bilis bovinæ aurantii coloris ad scr. ß. scr. I. aut biles artificiales v. gr. vitellus ovi sorbilis cum pulv. flor. Leucoii lutei scr. ß. amarissimus. Item pulv. Lumbric. terrestr. cum pauco croco mixtus. Item omnia extracta herbarum amararum & ex his præparatum Elixir stomach. temperatum Vienn. welches in allen diarrhœis Wunder thut: Ja hieher gehört Elect. Theriacæ Androm. und diatesseron & Mithridat. diascord. Fr. ich kan mit GOtt bezeugen, daß ich bey obgedachter Stücke richtigen Gebrauch niemahlen adstringentia, weniger opiata nöthig gehabt habe, höchstens habe ich mir elect. diasc. Fr. ad dr. I. circa vesperas ante sommum post evacuationem bißweilen erwählet.

Und diese obgedachte amara thun überaus wohl, ja seynd desto nöthiger in jenen Fällen, ubi febris cum dysenteria plus minus acuta, scilicet inflammatoria, concurrit; Oder gar œdemata pedum schon dabey seynd: Item in zugeschlagenen fluxu lienterico, & cœliaco; ja in febri inflammatoria kan auch Vormittag 1. paar mahl eine dosis essent. alexipharm. Item cort. Cascarillæ &c. mit

gege-

gegeben werden. Obschon obengedachte medicamenta allein so gedachten Fällen genug thun, wann nur judiciosus selectus und compositio auch sub ordinario geschiehet.

So dienen auch obgedachte Stuck respectivè in hectica, rheumatismis &c. num. 6. dictis ex suppressa dysenteria per adstringentia, præcipue rhabarbarina, MP. Beccheri, serum lactis, aquæ Selterenses cum lacte, oder in Italien die von Baglivio cum lacte contra dysenteriam angerühmte aquæ Tettuccianæ, so einerley mit unseren Selterensibus seynd.

Contra tenesmum & intestini recti prolapsum, supradictumque mictum cruentum cum stranguria recommendire ich, als ein Specificum, clysterem ex aquæ comm. calid. Libr. I. decoctæ cum pulv. lapid. medicamentos. Cr. dr. I. vel dr. II. bis terve alle halbe Stund applicirt.

Externa

Habe ich niemahlen bey dem Gebrauch obiger guten Medicamenten nöthig gehabt, wer aber dergleichen dabey brauchen will, dem lasse ich seinen freyen Willen: Ja die Clystir selbsten seynd ausser dem Tenesmo in dysenteria sehr unnöthig, weilen sie ultra intestinum rectum nicht hinauf können ad locum affectum.

Diætetica.

Alle obgedachte Göttliche Medicamenta aber helffen in dysenteria gar nichts, wann nicht eine accurate Diæte dabey observiret wird: Nemlich

1. Eine beständige moderate Wärme des gantzen Krancken-Cörpers.

2. Pro

2. Pro cibo absolutè nichts anders, als mera juscula sive carnea sive excarnea, dummodo insipida & tenuia, veluti eingebrennte Suppen, abgegossene Suppen, gesetzte Suppen, cum pane sive secto sive raso, oriza, hordeo, avena, milio, Gries, Heyden-Kritz, geschnittene Nudeln, abgetriebene Nocklen.

3. Pro potu ordinario ein obgedachtes Wasser nicht zu kalt getruncken, noch zu häuffig auf einmahl ex speciebus pro decocto dysent. cinamomo, cassia lignea, semine milii, gummi arab. rad. & spec. dialth. &c. die übrige sex res non naturales geben sich bey dem gemeinen Mann selbsten. So ist auch

Ex Chirurgia

Wider diesen Morbum nichts zu holen; doch wo ab inveterata dysenteria fluxus cœliacus, oder liencericus cum marasmo corporis totius erfolget: so habe ich von einem eintzigen Baad in aqua dulci tepida, worinnen scoriæ ferri abgelöscht worden waren, binnen 24. Stunden einmahl rechte Wunder in einem etlich 60. Jährigen Mann gesehen, und so weit erstrecken sich meine practische Gedancken de dysenteria: Bruchsal den 28. Julii 1734.

II. CON-

II.

CONSILIUM MEDICUM,

De morbo castrensi epidemico 1734. und 1735.

Wann man eine Kranckheit curiren, und dawider Mittel finden will, so muß vor allem eine gründlich historia morbi, oder der Kranckheit wahrer Verlauff und Anfang wohl angemercket und angegeben werden, damit man sowohl aus dessen Umständen und Zufällen, als auch aus denen Bewegungen der Natur hin und wider solche Kranckheit, die wahre Absicht der Natur, mithin auch die wahre Mittel selbsten abnehmen und erkennen möge. So ist auch nicht weniger dazu beförderlich, daß man

Die Ursache der Kranckheit, woher nemlich dieselbige ursprünglich möge gekommen seyn, und ihren Anfang genommen haben, deutlich ansetze und benenne. Wie dann auch

Einige Mittel, die entweder par hazard, oder durch Künste und Verstand dawider erfunden worden seynd, und geholffen oder geschadet haben, andeute: Was nun erstes anlanget, so seynd folgende Umstände davon gantz gewiß, daß nemlich:

1. Die-

1. Diese Kranckheit sich schon im heurigen Frühling hie und dorten unter den gemeinen Soldaten, doch noch absque contagio, habe sehen lassen, gleichwie auch

2. Zu andern Zeiten und bey vorigen Jahren, specialirer in vorigem letztern Krieg Anno 1712. unter damahliger hier um den Rhein gestandener Armee, vornemlich aber unter derselben damahligen Hessischen Troupes, als welche auch bey ihrem Zuruck-Marche nach Haus, unter andern auch die Stadt Giessen mercklich damahlens inficirt haben: So ware auch

3. Damahliges, gleichwie anheuriges gantzes Jahr sehr regnerisch, mithin feuchte, und in seiner Witterung sehr gäh-ungleich, und der Rhein ware auch mit seinen Ergiessungen so groß, als heuer; Wo aber

4. Die Ströme und Flüsse sich sehr ergiessen, alldorten pflegen jederzeit Epidemien zu grassiren, gleichwie nebst allen Medicis vornemlich der berühmte Ramazini von Ergiessung des Poo-Flusses in Italien der Nachwelt es klar bewiesen; und dahero kommts auch, daß 1. alle in denen Morästen gelegene Orte so ungesund seynd, und dann 2. in Italien auf das schärffeste verbotten ist, die denen Morästen gleichartige Reyß-Aecker nahe an eine Stadt anzulegen, ja auch 3. daß dasige Reyß-Bauren also ungesunde Physiognomie und öfftere Kranckheiten haben ꝛc. ꝛc.

Der

Der heutigen Kranckheit Lauff, Mittel und Ende belangend, so fanget sie an:

1. Mit Husten, ja auch Schnuppen, worauf, wann sich Patiens noch nicht wohl vor Erkältung hütet,
2. Nach einem kleinen Schauer grosse Hitze und Kopff-Schmertzen, und zwar gemeiniglich Abends, erfolget; ja dergleichen Paroxismi finden sich bey starcken Subjectis zwey à dreymahlen, entweder täglich, oder alle zweyte, dritte Täg ein, und simuliren gleichsam ein febrim intermittentem, ehe es sich in continuam würcklich verändert, und zwar abermahlen nur bey denjenigen, die sich vor Erkältung des Leibes nach ersterm Anfall nicht gnugsam gehütet. Hat es sich nun
3. In ein continuam würcklich verändert, so seynd alle gewöhnliche symptomata eines continuæ darbey, nur daß niemahlen Urina roth ist, sondern beständig, entweder sanæ similis, oder doch an couleur und contentis einem weissen Bier gleiche, und wann sich solcher bricht, ein häuffiges sedimentum lacteum oder farinaceum fallen läst. Item daß
4. Tussis humida beständig biß zu Ende der Kranckheit continuire, auch zumahlen bey Plethoricis und hitzigem regimine ein frühzeitiges delirium circa diem 4tum sich einfinden, ja gar petechiæ, und alle Species purpuræ, oder besser zu sagen exanthematum miliarium, respective cum vel sine paroti-

dibus

dibus & narium hæmorrhagiis, und endlich dem Tode selbsten.

Wird aber die Kranckheit mit gelinden regimine und medicamentis tractirt, und Patiens hat keine labem pulmonum, so gehet alles glücklich von statten, und findet sich circa diem 4tum & 7mum gemeiniglich eine diarhœa critica ein, wodurch sich die gantze Kranckheit endiget, und alsdann kommen obgedachte böse Zufälle niemahlen zum Vorschein. Sie wird aber auch aus obgedachten Ursachen, oder auch von gar zu geschwinden Wein-Trincken oder Fleisch-Essen leicht recidiv, und nach solcher recidive erfolget auch gemeiniglich Oedema pedum cum vel sine febri lenta.

Vor allem ist auch folgender Umstand von dieser Kranckheit merckwürdig, daß nemlich solche mehr und weit häuffiger unter denen neuaufgerichteten Regimentern grassire, als unter denen älteren.

So zeigen auch einige sectiones cadaverum, so an dieser Kranckheit gestorben, daß glandulæ mesenterii infarctæ seynd, als wovon muthmaßsentlich obgedachte diarrhœa critica herrühret.

Wann nun obgedachte practische Wahrheiten recht eingesehen werden: so erhellet klar, daß diese Kranckheit

1. Vera febris catarrhalis petechizans, mithin maligna und contagiosa seye, sich auch bey plethoricis und allen, in regimine æstuoso bestelten, leicht

2. Cum

2. Cum continente complicire, und in hefftige excretiones sanguineas &c. accidentaliter verfalle.
3. Mucositatem lymphæ massæ sanguineæ zum Grunde habe, und dahero mit Kopff-Schmertzen, Husten, glandulis asperæ arteriæ & mesenterii infarctis &c. vergesellschafftet seye, mithin
4. Lenissime & lentissime absque omni æstu resolventia, zumahlen mit temperantibus versetzet, zur Hülffe haben wolle. Weilen aber solche Kranckheit auch sowohl ex suo contagio, als auch andern seinigen obgedachten exanthematis &c. würcklich maligna ist, id est, lymphæ mucescentis in dictis glandulis, &c. stagnantis plus minusve formalem, mihi potius materialem putredinem, so continuo mit dem nächst daran pro illius abstersione & resolutione, congerirten Geblüte sich vermischet zum Grunde hat, so müssen auch billig
5. Putredini resistentia und so genannte antidota, oder alexipharmaca non tamen calida & exæstuantia mit adhibiret werden; ja wer
6. ein medicamentum absque omni æstu resolvens & putredini simul resistens, & simul temperans hat, der hat in dieser Kranckheit ein wahres specificum.

Ex Pharmacopœa
resolviren und temperiren

I. Die in consilio medico Heidelbergensi vorgeschlagene Mittel, nemlich

I. Von Herrn geheimen Rath und Baron Forster alle alcalia terrea fixa, worunter weder er, noch ich, die sogenannte terras sigillatas albas und rubras, und crystallum montanam, tanquam adstringentes, und obgedachte diarrhœam criticam stopffende Mittel, samt allen daraus componirten Pulvern alexipharm. rubr. bez. comm. pannonic. r. bezoard. alb. Ludov. &c. verstehen; sondern wir verwerffen solche als die gefährlichste Mitteln, und verstehen dadurch nichts anders, als pure absorbentia terrea v. gr. oculos cancr. chel. cancr. conchas marin. & terrestr. matrem perlarum, testas ovorum, corallia potius alba, quam rubra, margaritas orientales, item succinum album: aller dieser Würckung wird vermehrt, wann sie excepto succino, acido citri oder nur tartari saturiret werden.

Hieher gehören auch alle so genannte antimonialia fixa veluti antimonium diaphoret. bezoard. miner. cerussa antimonii, magist. antimon. diaphoret. verum, absque alumine præparatum: Vor allen aber magisterium bismuthi primæ & secundæ præcipitationis.

II. Gnugsames, nur nicht zu kaltes Wasser-Geträncke v. gr. ex spec. decoct. ordin. ja selbst diesen weit besser des Tags zweymahlen, nemlich in der Frühe, und Nachmittag um 3. 4. à 5. Uhr 4. à 5. Schaalen warmen Thee ex herba thea orientali, scabiosa, majorana, specialiter aber maro. Herr Doctor Kanold

Seel.

Seel. recommendirt nachdrücklich radicem Olſenitii, welche letztere zwey Stücke glandulas infarctus vortrefflich und ſpecifice reſolviren: Ein ſolcher Thee kan allezeit mit und nach andern Medicamenten gegeben werden, und an ſtatt des vor den gemeinen Mann zu theuren Zuckers können ex norma einige ſpecies decocti pectoralis dazu gethan werden. So können auch

III. Dieſe Getrãncke mit guten Effect nach dem Rath des obgedachten Herrn Doctoris und geheimen Rath aciduliret werden acido citri, granatorum, ſpiritu vitrioli, ſulphuris, aceto vini &c. als welche auch reſolviren; weilen ſie aber auch zugleich, und vornemlich putredini reſiſtiren, und das daraus entſtehende ſal volatile oleoſum momentanee absque æſtu, ſondern vielmehr cum attemperatione corrigiren, ſo gehören ſie billig ad ſpecifica, die ich unten erzehlen werde.

Wann man einem Patienten recht gutes thun und laben will, ſo kan man ihm pro potu einen julep machen ex electuario confortativo normæ, oder ihm eine gekochte oder ungekochte Limonada oder folgende Specifica zu trincken geben. So reſolviren auch

IV. Alle ſalia media v. gr. und vornemlich cremor. tartari, ſal armoniacum, tartarus vitriolat. arcan. duplicat. lapis prunellæ, nitrum depuratum, welche letztere drey Stücke billig auch ad ſpecifica gehören, und in jenen Fällen, allwo ein labes pulmonum ulceraſcens

scirrhosa vergesellschafftet ist, und dahero obgedachte acida nicht dörffen gegeben werden, ausgenommen das acidum citri, vor denen acidis den Vorzug haben. So seynd auch

V. Cinnabarina Göttliche resolventia in dieser Kranckheit, sie mögen schwartz oder roth aussehen; verstehe cinnabarin nativam, antimon. artificialem, ja auch panaceam cinnabarinam, als welche roth aussehen, oder æthiopem mineralem, welcher schwartz ist; oder andere dergleichen weise præparata ex juvene alato; nur daß letztere in parcissima dosi nebst obgedachten, und zwar ohne acido vitrioli oder sulphuris, sondern nur mit dem acido citri adhibiret werden sollen, und kan ich davon versichern, daß sie specifica seynd, so wohl in dieser Kranckheit, als auch in der so genannten purpura alba.

Aus diesen terreis, salinis, cinnabarinis wird ein in dieser Kranckheit vortreffliches Pulver componirt, so pulvis antispasmod. genennet wird, und der normæ vor heut mit einverleibet ist; wann solches mit etlichen granis antimonii diaphoret. &c. versetzet wird, so wird das so genannte, und in dieser Kranckheit treffliche pulvis temperans daraus, welches alle vier à sechs Stund Tag und Nacht ad scr. I. oder drachmam semis muß eiugegeben werden.

Ich consentire aber mit obgedachtem consilio gar nicht, daß es solche pulveres förchte in der obgedachten diarrhoea citrica, davon die Ur-

Ursache aus obgedachten leicht kan geschlossen werden: dann diarrhœa hebet augenblicklich alle deliria und andere obgedachte böse Zufälle; was würde gedachtes consilium erst sagen, wann ich in dieser Kranckheit das bekannte elixir polychreston Hallensium recommendirte? welches auch in der That von mir zu recommendiren wäre, wann es nicht ein grosses granum salis erforderte, so bey allen Compagnie-Feldscheerern nicht zu finden ist. Es resolviren und temperiren auch

VI. Alle aquæ destillatæ diapnoicæ v. gr. aqua dest. scorzon. C. B. flor. acaciar. fragor. rub. Id. &c. Allein vor gemeine Leute seynd sie unmöglich in gnugsamen quanto im Feld anzuschaffen, daß ich dahero billig bey der norma zu bleiben habe.

VII. Specifica seynd in dieser Kranckheit, id est, solche medicamenta, welche zugleich resolviren, temperiren und der Fäulung widerstehen, alle obgedachte acida, worunter auch die in consilio Heydelbergensi von Herrn Doctore Nebel vorgeschlagene tinctura florum papav. rh. Myns. gehöret. Item, tinctura florum bellid. r. ich aber recommendire ab experientia acetum vini, als welcher alle venena vegetabilia und animalia, ja auch viele mineralia corrigirt und enervirt, dabey auch ein grosses resolvens ist, und von denen uralten Medicis, absonderlich dem Dioscoride, in dergleichen Kranckheiten nachdrücklich recommendirt wird; specialiter aber recom-

 mendi-

mendire ich das daraus cum succo granatorum acidorum verfertigte oxysaccharum simplex, womit potus ordinarius ad gratiam zu aciduliren, welches allen und jeden Patienten so trefflich in dieser Kranckheit schmecket, daß sie binnen 24. à 28. Stunden sich damit kaum sättigen können. darnach lieben sie es nicht mehr, und Patiens ist besser, und hat gewonnen; alsdann muß man aufhören damit, und denen Patienten nur ein obgedachtes decoctum simplex pro potu geben: Wann aber bey einigen Patienten eine labes pulmonum exulcerascens scirrhosa vorhanden, so darff man, wie schon obgedacht, solche acida nicht gebrauchen, sondern man muß alleinig bey obgedachten Medicamenten bleiben; in diarrhœis criticis aber, als welche mere mucosæ und allezeit ohne Zwicken ablauffen, darff man sich davor nicht förchten. Dieses obgedachte oxysaccharum simplex ist nun auch unserer Feld-Apotheck einverleibet, und wird allen Löbl. Regimentern wider diese Kranheit, nebst andern medicamenten künfftighin mitgegeben werden.

Und dieses seynd nun die sicherste medicamenten, die man zu allen Zeiten dieser Kranckheit gebrauchen kan; mit denen evacuantibus drasticis aber, id est, purgantibus und vomitoriis, muß man um GOttes Willen behutsam seyn; und purgantia niemahlen anfänglich geben: vomitoria aber schicken sich nur erstere 24. oder höchstens 48. Stunden, wann nemlich Patiens

tiens ex contagio erkrancket, und noch etwas von miasmate in dem Magen zu stecken scheinet, sonsten auch niemahlen: weilen man dardurch glandulas infarctas asperæ arteriæ, mesenterii &c. nicht öffnen kan.

Ex Chirurgia.

Ist absolute nichts mucositatem lymphæ resolvirendes und temperirendes zu hohlen: doch können resolvendi & derivandi gratia in deliriis, soporibus &c. vesicatoria adhibiret werden; Sie temperiren aber gar nicht, sondern irritiren trefflich; hindern aber keine eintzige excretion; seynd aber gantz unnöthig zu appliciren, wann Patiens schon anfänget taub zu werden, und nicht recht zu hören: inmassen solches ein unfehlbares Zeichen ist der würcklichen Besserung, und baldigen Genesung des Patienten.

Ex Diæta.

Seyd folgende Stücke höchst nöthig, und ohne solchen helffen alle obgedachte kräfftige medicamenta gar nichts.

Hierzu gehören aber die Lufft oder Zimmer, worinnen die Patienten liegen, die gehörige Speise und Tranck, excreta und retenta, und animi passiones.

Wegen der Lufft, mithin auch der Zimmer, worinnen die Patienten liegen, mercket Herr Doctor Nebel in obgedachtem consilio wohl an, daß sie nicht gar zu hitzig seyn solle, doch solle sie auch nicht zu kalt, sondern temperirt seyn: dahero muß auch Patiens gnugsam bedecket seyn, und unter sich wenigstens gnugsames Stroh ha-

 ben;

ben; das Zimmer solle auch rein gehalten, und öffters unter Tages mit Wachholder-Beer, oder Wachholder-Holtz rc. beräuchert werden.

Zur Speise dienet nichts anders, als Panatellen und dünne Suppen mit Brod, Gersten, Haber- und Hayden-Grütze, Krieß, Nudeln rc. welche auch mit obgedachten acidis, zumahlen mit Citrons-Safft ein wenig können angesäuret werden; und ist dem Patienten ja nichts anders zu geben, so lang als die mindeste Hitze noch vorhanden; dergleichen Suppen aber kan ein Patient täglich dreymahlen geniessen. Das Geträncf ist oben schon ausgeführet.

Excreta & retenta aber geben sich aus obgedachter Cur von sich selbsten, samt denen animi passionibus, bey dem armen gemeinen Mann.

Wann nun Patiens durch gedachte Verpflegung völlig genesen, so muß er noch 4. Täge in gedachter Diæte erhalten werden, und kan man ihm dann alle Morgen 6. Tropffen essent. alexipharm. täglich mit obgedachtem Thee geben; bessert er sich nun täglich mehr und mehr, so fänget man auch an, ihme mehrers mit leichten Speisen, samt einem halben Seidel Wein bey jeder Mahlzeit zu nähren, und pro facilitanda digestione &c. gibt man ihm täglich zweymahl 60. Tropffen in ein wenig Wein essentiæ absinth. comp. oder auch 30. Tropffen elixir propriet. ex norma. Letztlich wann Patiens wieder zimlich bey Kräfften, und von gesunder Farbe wieder ist, gibt man ihm ein gelindes purgans v. g. pulv. purg. ordin. ad scrup. 2. drach. 1.

oder extracti panchymagog. ad scrup. 1. oder resin. jalap. gran. 12. cum vel sine mercur. dulc. gran. IV. oder pulv. rhabarb. drach. ß. vel drachm. 1. welches alles in der norma ist. Und nach solchen wird er zu seinem Dienste aus der Krancken-Stuben dimittirt.

Durch so gedachte Cur nun verhütet und curiret man auch obgedachte so offt, und gantz leichtfertige recidive, samt daraus folgender febri lenta und Füsse-Geschwulsten 2c. doch muß so lang, als solche anhalten, Patiens kein Fleisch, trocken Brod und andere Speisen, als wie oben gedacht, geniesen: dienet auch, daß er alle Abend einen pulv. stom. B. mit oder ohne obgedachten pulv. antispasm. nehme: alle Morgen aber ein Seidel decocti rad. vincetox. mit halb Wasser und halb Wein gekocht, warm, und zwar cum regimine trincke: darzu kan auch alle vierte oder fünffte Täge etwas von rhabarb. gethan werden, ja rhabarb. kan gar mit Wein allein infundirt, und davon dem Patienten ein Glaß voll bey der Mahlzeit gegeben werden; ein gleiches operiret, wann an statt gedachten Patiens eine drachm. theriac. And. mit einen obgedachten Thee einnimmt, und darauf schwitzet; alle acht Tage aber ein obgedachtes purgans genieset, zumahlen mit einigen granis mercur. dulc. Mittags nach seiner Suppen dienet ihm auch ein Gläßlein Wein, mit 60. Tropffen essent. absinth. comp. oder essent. carminat. welches alles in der norma auch ist. Kennet ein Feldscheerer oder der Pa-

H 5 tiens

tiens selbsten die wilde Cichorie, so schneide er die Wurtzel davon klein, und siede einen pugillum davon in einer Schalen Brühe, und trincke solche täglich zweymahlen von der Wurtzel wieder abgeseyet.

So weit erstrecket sich nun die Cur; man muß aber auch in dergleichen Fällen auf die Præservation gedencken: Solche bestehet aber hauptsächlich in folgendem:

Daß nemlich

1. Die würcklich erkranckte von denen Gesunden ehestens separiret werden.
2. Alle Gesunde die conservation mit dergleichen Krancken meiden.
3. Diejenige aber, so mit dergleichen Krancken unumgänglich umzugehen haben.
   1. Mässig leben, absonderlich alle Erkältungen meiden.
   2. Niemahlen nüchtern zu denen Krancken gehen, sondern alle Morgen entweder Thée mit etlichen Tropffen Citrons-Safft, oder eine mit Wein-Essig gesäuerte Wasser-Suppen, oder ein Gläßlein Wein mit einem Bissen Brod zu sich nehmen: Oder was reiche sind, können alle Abend vor dem Schlaffe ein Seidel Limonade trincken.
   3. Bey ihrem Krancken-Warten brav Toback rauchen, oder Angelica, oder Calmus-Wurtzel käuen, und den dardurch in den Mund gelockten Speichel bey leibe niemahlen

mahlen hinunter schlingen, sondern fleissig aus- speyen.

4. Sich vor Einhauchung und starcken Einathmen des gar zu häuffigen Dampffes ꝛc. von den Krancken bestens hüten.

5. Niemahlen das mindeste in Kranckenzimmern essen oder trincken, zumahlen warmes, weniger mit deren Krancken-Löffeln ꝛc. Wann sie von denen Krancken

6. Nach Hause kommen, das Gesicht, Hände und Mund mit ein wenig Wein-Essig, oder wenigstens warmen Wasser ab- und auswaschen.

7. Einige, die sich sehr scheuen, können auch einen mit gemeinen oder so genañten Pest-Wein Essig befeuchteten Schwamm vor die Nasen und Mund halten. So muß auch zur völligen Ausrottung dieser Kranckheit

8. Alles Stroh, Bett-Gewand, Leinwand, Kleidung ꝛc. deren sich ein solcher Krancker bedienet, auf das fleissigste respective entweder verbrennt, oder mit heissem Wasser abgebrühet, gewaschen, und zu ferneren Gebrauche wieder getrocknet werden: und lassen sich auch die Federn deren Better also abbrühen und waschen, wann sie zuvor aus denen Bettern herausgenommen, und in andere Säcke nicht gar zu viel gethan, und darinnen gerühret und gewaschen, alsdann in Siebern auf den Oefen, ꝛc. wieder getrucknet werden.

We-

Weme aber diese Arbeit zu mißlich scheinet, der thue solche Stücke nach altem teutschen Gebrauch in einem moderate geheitzten Back-Oefn, und lasse sie biß zu seiner Abkühlung darinnen, so ist es einerley Effects.

Nun gedachte Stücke mit einem hertzhafftigen Muth, seynd unfehlbare Mittel wieder alle ansteckende Kranckheit. Gegeben in Heylbronn den 5. Januarii 1735.

Gedancken,
Und
OBSERVATIONS,
Des Authoris
Von Climate Ungarico auf Begehren guter Freunde.

1. Clima ist zweyerley, Mathematicum und Medicum.

a. Mathematicum ist ein gewisser Striche Landes auf dem Erd-Creyß, so zwischen 2. mit dem Æquatore parallelen Creysen in einer gewissen Poli-Höhe lieget, wornach die Tags-Länge, und Aufgang und Niedergang der Sonnen und des Monds, auch deren übrigen dem Lande eigentlichen Gestirne observirt und ausgerechnet wird.

b. Me-

b. Medicum aber admittirt zwar auch a. aber nur beyläuffig, bekümmert sich nicht viel um accurate Sonnen- und Mond-Auf- oder Untergang, zumahlen nachdem der Author 1737. in Hermannstadt zu Ostern durch seine mit einem künstlichen Quadraten versehener Æquinoctial-Uhr gemachten Observation, und daß magnetica acus dabey um sehr vieles declinirt, de elevatione poli mit seinen Bruder ersehen, daß alle Land-Charten und Geographi mehr, als glaublich in gradibus elevationum pro Ungaria, mithin auch longitudinis gefehlet; scientia medica betrachtet dahero, nebst gedachter elevatione poli und longitudine æquatoris das höhere oder niederere Lager des Lands, das Gebürg um und in dem Lande samt ihren Lager nach denen 4. Haupt-Puncten der Welt, die Lufft, und die im Lande zu wehen pflegende Winde, Wasser aus Brunnen, Flüssen, Bächen und Morästen, samt deren Lager, Menge, Inhalte, Consistenz und Effecten: desgleichen auch die Erde des Lands, samt seinen Gewächsen und Thieren, deren Güte, Daurung, Unterschied gegen andern Ländern, aus welchen allen sie dann endlich ein gesundes, franckes oder mittelmässiges Clima vor dem Menschen schliesset: id est, ein Stuck Land in gewissem gradu poli und æquatoris, worinnen der Mensch vergnügt und lang ohne einigen Abgang natürlicher Nothwendigkeit leben und dauren könne, zumahlen

len wann ein natürliches, oder gar GOtt liebendes Morale, noch darzu kommet.

2. Ungerland aber ist jener Strich-Land, den die Geographi in denen Land-Charten, GOtt aber auf der Erd-Kugel selbsten, von elevationis gradu 42. biß 45. longitudinis aber von 39. biß 49. beyläuffig zwischen Teutschland, Mähren, Pohlen, Moldau, Wallachey, und dem Türckischen Reich, und denen teutschen Pannonibus, Gothen und Croaten setzen, so ehemahlen von Römern, letztlich von denen Ungarn und Teutschen, ja noch heutiges Tags von 12. folgendlichen Nationen, worunter die Ungarn nicht das Drittel machen, bewohnet wird, nemlich von Wallachen (Römische Exulanten) Raitzen (Thracibus) Teutschen, Ungarn, Sclavoniern oder Schlawacken (in Siebenbürgen) Gothen, zweyerley Ungarn, nemlich erstern und neuern, Juden, Zigeunern, Türcken und Croaten, bewohnet wird: so von keinem Lande auf dem gantzen Erd-Creyse kan gesagt werden, mithin ein thätliches Zeichen eines sehr ungesunden Climatis medici ist.

3. Um das gantze Land seynd die höcheste Gebürg: gegen Norden von Schlesien an biß an den Berg Hæmum dauret das Carpatische, dieses verknüpfft sich mit den monte Hæmo, so sich an Dalmatien und dem mari Adriatico endiget: gegen Untergang, zumahlen gegen Steyermarck ist es auch noch ziemlich bergig, am wenigsten aber, wo es an Oesterreich

reich anstösset, ist aber dannoch bey Offen dis-seits und jenseits Ober-Weitzen nicht gar ohne allen Bergen.

4. Mithin ist der Lufft-Zug aus Norden und von Aufgang zimlich gesperret, mehr frey ist er gegen Mittag und Untergang.

5. Das Land ist durchgehends voller Flüsse, Bäche, und davon entstehenden Uberschwemmungen und Morästen, mithin sehr tieff liegend, ängstig und geschwüllig; im Sommer seynd die Sonnen-Strahlen gleich bey ihren Aufgang so heiß und brennend biß zum Untergang, daß sie alle nackende lebendige Theile, gleich einem siedenden Wasser, mit Wasser-Blasen binnen einer viertel Stunde verbrennet, so weder in Sicilien, noch Spanien und Napoli von den Kayserl. Soldaten jemahlen observirt worden.

6. Je tieffer man gegen die Türckey komnt, je vehementer seynd die Sonnen-Strahlen in denen Thälern: in Servien bey und um Nisa werden sie auf dasigen Bergen von continuirlich-moderaten Wind wieder zimlich temperirt, da in denen dortigen Thälern eine solche Hitze ist, daß der Mensch kaum athmen kan.

7. Auf und um gedachten Gebürgen, 3. ist zimlich gutes Wasser, durchgehends aber im platten Lande Abgang an guten Wasser, führet mit sich vieles Sal commune, und amarum, und stinckt von Morast, faulen Rohr, Fischen 2c. ist auch alles trübe, voller Insecten

secten. Das Donau-Wasser selbsten ist schon in Oesterreich allezeit trübe, purgirt dahero den Leibe, und muß über Nacht ruhig von dem Gebrauch stehen! so bald die Theise in die Donau kommt, so wird die Donau auch stinckend; und ist solches garstig Wasser, zwar durch Sand-Cribra nach Portii Methode, oder durch den Mexicanischen Seye-Stein, zu clarificiren möglich, aber niemahlen von seinem Gestancke.

8. Die Lufft des gantzen platten Landes ist wegen 3. 4. 5. 6. 7. sehr feucht und schwüllig: und zwar so feuchte, daß über Nacht ein Hemde, zumahlen in Herbst in einen 3. fachen Zelt ganz naß werde: sonsten ist sie auch voller Insecten, Fliegen und Gölsen.

9. Die Erde ist zwar wegen 2. und 3. schwartz über Eln hoch, und wegen 3. 4. 5. sehr fruchtbar: aber alle Früchte des platten Landes seynd nicht wohlgeschmack, sondern etwas wässeriger als, anderwärtig, mithin auch corruptibler: das Graß selbsten, so schön als es auch aussiehet, füttert das Vieh nicht so wohl als wie in andern Landen, und nach allgemeiner Aussage derer dortigen Schäffer wird davon die Milch nicht so butterig und fette, als wie in Teutsch Lande: das Fleisch alles Ungarischen Lands-Wildprät, so wohl als auch aller andern zahmen Thiere, ist ungeschmacker und wässeriger, als in Teutschland: der Wein allein der auf denen Bergen wachset, mithin überflüssige Feuchte nicht hat, dem Mittags-

Winde und der Sonnnen continuo exponirt ist, ist sehr spirituos, und wird binnen Jahr und Tag so starck, daß er zum ordinari Tranck denen wenigsten dienen kan, weilen er grosse Wallungen des Geblüts und Hæmorrhagias oder deren molimina verursachet.

10. Diese 4. 5. 6. 7. 8. 9. verursachen dahero auch jährlich unter dem Vieh, zumahlen Ochsen und Kühen jährliche Seuchen und häuffiges Sterben in Ungarn, und alle Vieh-Seuchen Teutschlands kommen davon gemeiniglich her per contagium, gleichwie in letzten und vor letzten frantzösischen Kriege handgreifflich am Rhein observiret: das Rind Vieh in Ungarn bekommt auch alle Jahr im Frühling, gleichwie die Hirschen in Teutschlande, Zenger id est: Würmer zwischen Haut und Fleisch, woraus muthmassentlich die Brehmen id est grosse Fliegen werden.

11. Dahero 10. entstehen unter denen Menschen, zumahlen die des Lands nicht gewohnt, die in meiner Medicina castrensi benennte Kranckheiten, welche auch Portio unter höchst-löbl. Regierung Ihro Röm. Kayserl. Majestät Leopoldi I. in seinen Tractat de tuenda sanitate militis castrensis bey denen damahlens von Ofen aus dem Lager nach Wien gekommenen krancken Soldaten observirt, und folgentlich beschreibet: Dysenteriæ, diarrhææ, tertianæ vel quartanæ aliæque febres plerumque sine certa periodo, viscerum obstructiones & tumores in inferiore ventre, cum pedum tumefactio-

ne in nonnullis, & hydropis principio tusses, spirandique difficultates: tantaque fuit in exercitu Cæsareo similium ægrotantium multitudo, maximè dysenteriâ vel Diarrhæâ laborantium, ut majorem cladem acceperint nostri ab his morbis, quam à Turcico gladio. Dahero auch seynd deren sogenannten Creutz-Zügen, so über Ungarn in das gelobte Land sich gewaget, dasselbe einzunehmen, Armeés, wann sie gegen Nissa gekommen, schon über die Helffte zusammen geschmoltzen, und todt gewesen.

12. Portio bemercket auch übrigens wohl aus Relations seiner Krancken, daß sogedachte 11. Kranckheiten erst in Julio, Augusto und Septembri anfangen, und häuffig grassiren, sowohl in denen Vestungen und Städten, als auch bey der Armée, November, December, Januar. Februar. Mart. April. Majus und Jun. seynd gesund, doch daß erstere 4. letzteren weit an Gesundheit nachgehen, und gemeiniglich noch viel Uberbleisel von vorigen Monathen zeigen.

13. So ist es auch gewiß, daß derjenige, so im Winter oder in dem vorhergegangenen Herbst in Ungarn marchirt, länger daure und gesund bleibe, als der im April, Majo und Junio, oder gar Augusto, bey grosser Hitze dahin kommt: welcher gewiß und gemeiniglich schon auf dem Marche an 11. erkrancket, welches auch leider gantzen Regimentern begegnet.

14. So

14. So ist auch gewiß, daß, je hitziger gedachte Monathen seynd, gleichwie sie dann in gantzer Welt ein Jahr hitziger seynd, als das andere, und vornemlich 1717. und 1718. waren, desto mehr grassiren obgedachte Kranckheiten.

15. Specialissime aber und vornehmlich, und zwar weit ärger in denen Orten und Festungen, so in denen Morasten und breiten Flüssen liegen, gleichwie in Orsova, Temeswar, Belgrade, Peterwardein, Esseck, Segedin, Arrad, Großwardein ꝛc. in deren erstern Zeit 1717. biß 1737. über 40000. Teutsche begraben liegen.

16. So ist auch gewiß, daß bey allen diesen 13. 14. 15. wiederum vor andern mit gedachten Kranckheiten jene Subjecta befallen werden, die die grosse Mittags-Hitze nicht evitiren, sondern noch dazu starcke Arbeit üben müssen: gleichwie mir dann nicht lange bekannt, daß die vor wenig Jahren um Paja (so ein ertz Morast-Loch) gestandene Cavallerie-Regimenter von vielen Heu-machen häuffig erkrancket seynd.

17. Es ist übrigens von dem Ungarischen Climate auch höchst merckwürdig, daß es sehr kalt werde zu Ende Septembris Abends, Nachts und Morgens; In Octobri noch mehr, und gibt es schon öfftere kleine Schnee, und violente kalte Winde: ehender fangen die kalte Nächte nicht an; es wäre dann, daß ein Wind über einer Schnee-Alpen wehete,

 dergleichen

dergleichen um Siebenbürgen und in monte Hæmo genug seynd; sie seynd aber uns gar nicht incommode, sondern sie erquicken uns: können dahero nicht als caussa epidemiarum angegeben werden, weilen in folgentlich hitzigen Lande keine solche kalte Nächt seynd, und doch ebenmässige gantz gleiche Kranckheiten grassiren: So ist auch solcher Kranckheit calculus dem calculo Hippocratico contraire, der die Epidemien a 4. temporibus anni deriviret! in Novemb. Decemb. Januar. Februar. ist es excessive kalte, und gibt grössere und tieffere Schnee als in Teutschlande; in Martio fängt schon der Frühling an: in Majo ist es schon sehr warm, gibt aber vor dem Junio noch kein Graß zum mähen: mithin ist es abermahlen zum Krieg führen beschwerlich, weilen nemlich in Julio und Augusto, wie in denen hitzigen Ländern, zur evitirung der Hitze keine refraichirungs-Quartier wegen Kürtze der Zeit 2c. können gemacht werden, und der Winter zum Krieg führen alldorten impracticable ist; ich weiß, daß in der Nacht 4ten Novemb. 1738 3. Mann im Zelte von eingefallener Kälte erfroren seynd, worunter ein Dragoner war, der sich doch über eines Mousquetirers Vermögen noch mit einem Mantel hat zudecken können.

18. Von diesem climate ist es auch gewiß, daß es allen Ausländern, sowohl Spaniern, Italiänern und Frantzosen, als auch denen Teut-

Teutschen an ihrer Gesundheit gefährlich und gleichgültig seye. Daß auch es

19. Denen Türcken eben auch darinnen mit ihrer Gesundheit so gehe, wie denen Kayserlichen, daß auch sie so wenige Kinder mit samt ihrer Polygamia als die Teutschen in dem Ungarischen climate groß erziehen können; sondern alle an obgedachten Kranckheiten entweder frühezeitig noch an der Brust, oder endlich noch vor Ende des 7ten Jahrs müssen sterben sehen, und dahero laut sicherer Nachricht die Pforten zeit 40. Jahren 2. mahlen ihre in Temeswar ausgestorbene Guarnison habe completiren müssen; wann ich aber

20. Dergleichen 40. Jahre oder nur 20. vergleiche mit dem in solcher Zeit beschehenen Abgang unserer Guarnisons in gedachten Orten, so ist es doch gewiß, daß das Ungarische clima denen Türcken weniger, als uns Christen, schade. Doch ist es auch eine gewisse Erfahrung, daß

21. Wann ein Teutscher oder Türck Kinder mit einer inwohnerischen ingebohrnen Ungarin, Wallachin oder Raitzin zeuge, solche Kinder groß werden, und lang dauren; welches auch Historia naturalis von Neu Batavia bestättiget, allda die Staaten von Holland, um dasiges Land mit Europæern zu populiren, gleichwie zu Rom al S. Spirito, Gynæcea von Holländischen armen Mägdigen errichtet, und mit einer Dote ausgeheyrathet haben;

haben aber solche wieder aufgehoben, nachdeme sie gesehen, daß deren Europæer Kinder nicht lang leben, herentgegen deren Javaner Weiber Kinder, so von einem Europæer gezeuget worden, alt und groß werden. vid. histor. univ. Boxhornii.

22. Die Inwohner, Ungarn, Raitzen, Wallachen, Ziegeuner hingegen dauren ziemlich, leben lang, vornehmlich aber züchten die Wallachen häuffig! und dahero ist sie dermahlen in Ungarn würcklich die stärckste Nation.

23. Es hat aber keiner, er wohne dann im Gebürg v. g. Siebenbürgen, Sirmien, Marmarosch, Zatmarer-Comitat, Biharer-Comitat, zwischen Lugos und Orsova &c. eine gesunde Farbe, sondern sie sehen meistens alle Erdfarbe und cacochymisch aus: und dieses gilt von allen Ungarn, Ziegeunern, Raitzen und Wallachen.

24. Diese werden doch offt sehr alt, zumahlen wann sie im Gebürge wohnen, und habe ich einen Wallachen bey Karasebes gekent, der 190. und etliche Jahr alt ware; einen noch zimlichen muntern alten Raitzen, der 7. Weiber successive zur Ehe gehabt, habe zwischen Verlüz und Vipalancka gesehen, der 130. und etliche Jahr alt ware; 2. Brüder und Raitzen habe 3. Stund von Temeswar gekennt, deren einer 112. der andere 110. Jahr alt ware: alle hatten Söhne und Töchter gezeuget, und zwar des ersten sein noch lebender Sohn ware 90. Jahr alt.

25. Wann

25. Wann nun die Ursach dieses Alters, das kein Ausländer alldorten erreichen wird, suche: so muß ich es in ihrer Geburt und angebohrnen Gewohnheit zur Landwitterung, und dann in ihrer Lebens-Art suchen; Solche aber

26. Bestehet hauptsächlich, weilen sie Griechischer Religion, in Diæta excarni bey grosser Hitze und schier 3. viertel Jahr langen Abstinenz von allem Fleisch, und was vom Fleisch herkommt, als Eyer, Käß, Butter und Milch; nehmen vorlieb mit panibus subcineritiis ex frumento turcico und ordinari Brode, fructibus horræis und anderen vegetabilibus; trincken meistens Wasser von der Donau oder andern Flüssen; Essen viel Sauer-Kraut. und schier täglich eine säuerliche Suppen aus, mit Wasser fermentirten waitzenen Kleyen oder Schroot, so sie wärmen, und gleich einer dicken Suppen essen, und Schlitzeritz nennen.

27. Sie evitiren alle die grosse Mittags-Hitze, suchen kühlen Orte, und schlaffen alle gleich wie die Spanier und Italiäner Mittags-Zeit: essen auch mehr in der Frühe und Abends Warmes, und selten warm Mittags.

28. Es ist selten im platten Lande ein Dorff, ja kein mittelmässig bemittelter Bauer, so keine Eißgruben hat, mit dessen Eiß sie in der Hitze ihren Trunck und sich refraichiren.

29. Rindfleisch isst der Wallach, Ziegeuner und Raitze wenig oder gar nicht, sondern lauter

 Schöp-

Schöpsen und Speck mit Brod warm: ihre Calugeri, Mönche Ordinis S. Basilii enthalten sich Lebenslang von allen Fleisch 26. und werden doch dabey sehr alt, essen aber viele Fisch meistens nur im Saltz Wasser abgesotten: ihre Fasten aber und Hunger, und ein Trunck Zwetschgen-Brandwein, welchem diese Nation nemlich Raitzen und Wallachen sehr ergeben seynd, erhalten sie bey ihrer Gesundheit, nebst 25. 26. 27. 28.

30. Sie machen zwar excesses so wohl in gedachten, als ordinari Korn-Brandwein und Wein, auch Bier, und trincken sich sehr rauschig, und verfallen dahero sehr offt in hefftige hæmorrhagias, allein abstinentia und der ordinari Wasser-Trunck hilfft ihnen bald wieder: und ist bey Hohlung und Schöpffung dieses Trunckes aus der Donau und andern Flüssen, mercklich, daß ihre Weiber solches so weit vom Ufer, als sie können, in der Kühle aus dem stärckesten Fluß schöpffen, und gemeiniglich über Nacht stehen lassen, in erdenen Krügen mit engen Hals, der oben zu mit einen erdenen durchlöcherten Cribro, damit nichts grobes unreines hinein mit dem Wasser könne: in dem Krug seynd gemeiniglich ein paar bleyerne Kugeln, wodurch mit ein wenig eingelassenen Wasser der sich darinnen angesetzte Schlamme durch umbeutteln abgeledigt und ausgewaschen wird.

31. Die Ungarn essen mehr Rind-Fleisch, und

zwar

zwar meistens schlecht an einen höltzernen Spieß nur gebraten, oder etliche Stund in Rauch gehangt und gebraten, das sogenannte Weißbratl gehöret nur vor die Ungarischen Herrn! die Hrn. Ungarn aber dörffen sich weder mit ihrer Leibs-Stärcke, noch Gesundheit, noch langen Leben gegen und mit einem Raitzen vergleichen, obschon sie in höhern und gesundern Ländern gegen Oesterreich noch dazu wohnen, und nicht gegen die ungesunde türckischen Gräntzen.

32. Bey dieser Diæte badet sich der Raitze bey grosser Hitze, ja schier das gantze Jahr, gleich denen Türcken, schier alltäglich, und wann er gebohren wird, tauchen sie ihn gleich auch in dem härtesten Winter in das eißkalte Wasser: dieses letztere thut zwar auch der Wallach, er badet aber mit denen übrigen Nations selten: mithin weilen der Raitze allen andern seinen Mit-Bürgern und Mit-Inwohnern an Leibs-Grösse und Stärcke weit überlegen ist: ist seine Leibs-Grösse muthmassentlich von gedachten öfftern baden von Jugend auf her zu deriviren! gleich denen alten Teutschen, die nach Zeugnuß alter Rüst-Kammern, Hirnschedel, Handschuhe, Schwerdter, Curasses &c. auch grosse und starck und grosse Liebhaber von baden waren.

33. Ad Historiam climatis Ungarici gehört auch grosser Abgang an Holtze und Waldungen;

theils aus übler Wirthschafft und Anstalt deren Grund-Herrschafften und vielen Kriegen und Armeén, theils auch wegen des zu feuchten Grundes in dem plattē und morastigen Lande, allwo 1. à 2. Schuhe tieff gegraben, Wasser hervor bricht, mithin die Wurtzel deren Bäume abfaulet, und kein Baum fortkommen kan.

34. Es ist aber gewiß, daß viele aneinander gesetzte Bäume einem bewohnten Dorff oder Stadt vielen grossen Vortheil zur Gesundheit ertheile: nemlich

a. kühlen Schatten wider die schädliche Hitze.

b. Feuer so die Lufft reiniget.

c. Und durch ihre Aeste und Blätter die durchstreichende Lufft selbsten cribriren und reinigen, und wo sie zwischen einem Moraste und einem Dorf oder Stadt gesetzet oder dicke gepflantzet werden, das Ort gantz gesund machen, aus der Erfahrung und gemachten vielen Proben des gelehrten Lancisii in seinem tractat de noxiis paludum effluviis.

35. Wo nun das Land nicht zu tieffe, und 33. zu wässerig, solten und könten ex Mandato Altissimi Principis leichte Buchen und wilde Castanien auch andere Wälder angesäet werden. Wo aber

36. Der Grund 33. zu tieffe und wässerig, könten gesäet und gepflantzet werden alle Sortes Salicum, deren wenigstens 12. seynd, und davon der schönste und höchste ist der türckische Felber-Baum, tres species Populi, der in Oester-

sterreich gantz gemeine Acacien - Baum, so geschwind aufwachset, und sich starck durch Wurtzel und Saamen mehret: auch der schöne Nußbaum, Item Erlebaum, Alnus.

37. Aus allen bißhero kürtzlich gesagten den endlichen Schlusse zu machen, so concludire aus 10. und 12. daß das clima Ungaricum, vornehmlich wegen seiner penetranten Hitze, wegen seines tiefen situs (so aus der Länge der Donau, und vielen darein fallenden andern Flüssen leicht abzunehmen) mithin nahe an foco Solis so ungesund seye, und dahero gleichen effectum und Kranckheiten mache, welche die Holländer, Engelländer und Frantzosen eben auch leider gnugsam erfahren in Guinea, Sumatra, Zeilan und denen Antillischen Insuln, denen lang unter dem æquatore fahrenden See-Fahrern auf dem Meer: wovon zu lesen Dampier, Hoffmann und Zeiz, ja ich recommendire itinerarium Della Valle, so in alle Sprachen übersetzt ist, allwo du sein Elend bey Ormus herüber unter dasigen Campfer-Bäumen in Persien betrachten kanst nach Genügen! Sogedachten tiefen Situm des Ungerlands v. g. mit Wien zu vergleichen, so ist von Wien biß Belgrad nach dem Donau-Fluß wenigstens 90. Meil Wegs, teutscher Maß: id est 90. mahlen 4000. Schritte, oder 20000. geometrische Schuhe, oder 3333. Klaffter: wann ich nun vor jede 100. Klaffter des Donau-Fluß nur 2. Zoll falle, id est grössere Tieffe rechne, so komen wenigstens 76. Klaffter her-

heraus, das Bellgrad tieffer liege, als Wien.

38. Diese Hitze wird noch anbey vermehrt durch die Feuchte der Lufft, und umliegende Moräste und Gewässer, als specula reflectentia plana auf der Erden, convexa vero & concentrantia in der Lufft: weilen der Himmel und die Erd-Kugel rund seynd und die Lufft tanquam termini in sich halten, mithin meniscum aëreo-aqueum machen.

39. Zu dieser Hitze schlagen noch producta putrida effluvia aus denen häuffigen beschriebenen Morasten, wovon gedachter Tractatus Lancisii zu lesen, item Ramazzini, und muthmaßsentlich malignæ febres castrenses, so andere morbum Hungaricum nennen, herrühren; obschon absque talibus effluviis intra corpus vivum die Hitze allein genug ist, das Geblüt in solche excrementa halituoso-putredinosa zu colliquiren, daß sich die Natur motibus in suo climate nativo assuetis naturalibus unmöglich genug davon depuriren kan, mithin unumgänglich motus præternaturales febriles zu ihrer Conservation anstellen muß: gleichwie dir Dampier Itinerarium und alle andere Seefahrer davon viel gesprochen, leicht erweisen werden, wie es ihm und seinem gantzen Schiffe bey capite bonæ spei ergangen; ja die gantze Frantzösische lang unter dem Æquatore sich vor 30. Jahren verweilende Flotta erfahren müssen; vor wenig Jahren aber die 2. Englischen Flotten, so in Ost- und West-Indien gewesen.

40. Wer

40. Wer dahero in gedachten climate seine Gesundheit und Leben erhalten will, der solle wie in Italien und Spanien,

a Vor allen, so viel ihm möglich, die grosse Hitze meiden, durch veste, dicke erdene oder steinerne hohe, gegen Aufgang, oder besser Norden aussehende Gebäue, oder wenigstens Anhöhen und möglichen Schatten, Leibs-Ruhe 2c.

b. Durch moderat-kühlen Trunck sich refraichiren, zumahlen mit Berg- oder wer es haben kan, cisternen-Wasser: dergleichen cisterne weit nicht so theuer zu stehen kommt, als der unbrauchbare Brunnen zu Peterwardein, oder in der Reuter-Casarme zu Bellgrad.

c. Führe eine hitzigen Ländern proportionirte Diæte, und meide vieles Fleisch-Essen, zumahlen Rind-Fleisch, esse auch nur warmes Abends, und nicht bey grosser Hitze Mittags, als welches den Leib noch so sehr erhitzet und schwitzen macht, der nüchtern die gröste Hitze wenig enpfindet.

d. Corrigire täglich, wenigstens 1. mahl Abends vor den Schlaffe, durch alimenta medicamentorum, so wohl die von der Hitze in dem Leib selbsten generirte, als auch von der Morast-Lufft eingehauchte, producta und effluvia putrida und von feuchter Lufft schlappen tonum und viscositatem humorum, wovon folgentlich, nachdem erzehlet,

41. Wie ich viele gekennet, die gantze Campagne

ne, ja gantzes Jahr, keinen Tropffen Wasser aus Abscheu vor demselben getruncken, sondern lauter Wein, und seynd dannoch in Dysenterie und Fieber 2c. verfallen, andere herentgegen habe ich gekennet, die keinen Wein mehr getruncken, sondern lauteres Wasser, und seynd dannoch miserabel und kranck worden, ja gar gestorben! der grosse Printz Eugenius selbsten lebte durchgehends sehr diætice und regulaire, war ein abstemius von allen excessen, zumahlen von vielen Wein, trancke 1717. bey der Belagerung Belgrad keinen andern Tropffen Wasser mit seinen gewöhnlichen Burgunder-Wein, als jenes, so er sich mit andern Oesterreichischen Victualien wochentlich 2. mahlen von Wien nach Belgrad von Kahlenberg kommen liese: etliche wenige, und gar nicht excessive quantité Melonen hat er gegessen, und verfiele dannoch in eine gefährliche Dysenterie, die ihm das Leben gekostet hätte, wann nicht die Campagne bald zu End gewesen, und er nicht nach Wien gegangen wäre: allwo sich alle unsere morbi castrenses Ungarici gleichsam von sich selbsten verliehren: und ist

42. Sehr bedencklich, daß alle ex febribus antegressis curatis cachectici, oder cacochymici, ja gar hydropici unterwegs und in Wien wieder recidiren in febrim, und solâ diætâ reconvalesciren. Die erste Station ist von dem Bannat Servien und Sclavonien zu Ofen: die 2te ist zu Wieslburg; die 3te ist die Schwechat oder Wien, so ist auch

43. ratione

43. ratione climatis Ungarici und obgedachter 40. præservation sehr merckwürdig, daß die teutsche Weiber in Ungarn viel länger leben und dauren, als die Männer, und habe ich mich nicht selten geärgert, daß so viele Weiber darinnen angetroffen, die binnen Jahr und Tagen 3. mahl geheyrathet hatten, ja 4. à 5. Männer überlebet, ohne daß die Männer vor dem Feind, oder im Duell geblieben waren: die Ursache dessen ist manifesta diæta 40. und das beneficium menstruum, welches die zu allen Ungarischen Kranckheiten schlagende plethoram turgescentem præservirt und curirt; anbelangend nun

44. correctionem 40. d. excrementorum sive extus sive intûs in corpore à fervore solis productorum putridorum halituum, und von feuchter Lufft relaxati toni viscerum und viscositatum M. S. so sage dir ab experientia, daß
a. affluvia sive producta putrida nichts mehr corrigire, als acida vegetabilia, worunter das vornehmste ist acetum vini acerrimum und Limoni-Safft; womit du dein eingemachte Fleisch ansäuern, und ohne solche niemahlen essen sollest. Abends vor dem Schlaffe trincke davon eine Limonade, oder lasse dir mit Wasser oxysaccharum simplex q. s. abgiessen; solches kanst auch mit Thée in der Frühe trincken: den effect davon alle 4. Stunde zwischen andern appropriatis in Suppen oder Wasser kan ich dir in ipsa contagione also ab

experientia versichern, daß, wo gute Anstalten dabey, von 30. inficirten keiner gestorben, sonsten aber wo schlechte Anstalten, von 12. Personen nur 2. gestorben seynd.

b. Tonum relaxatum viscerum und eo ipso auch viscositatem humorum und insensibiliter alle excretiones verbessern spirituosa, vinosa acida, zumahlen damit gemachte infusa amara v. g. ex speciebus pro essentia absinthii composita cum cortice Peruviano. Förchte dich nicht vor cortice Peruviano, und suche nach, wie sie in dem hitzigen Peru wider dasige epidemische Fieber erfunden worden. Der alte Gen. Bonneval hat damit nicht allein sich, sondern auch seinē gantzen Hofstat 1717. als in welchem Jahr die Kranckheiten obgedachter massen bey der Armee numerosissime grassirt haben, gäntzlich præservirt, gleichwie ich dir darüber einen großmächtigen noch lebenden und langes Leben höchst-würdigen Zeugen J. E. H. H. F. M. G. v. H. stellen kan. Dieses hat auch das G. F. M. Gr. v. K. E. Regiment in Italien, von der damahlens um Novarra, Tortona &c. grassirenden dysenterie und Fieber præservirt: der Gebrauch deren ist Morgens und Abends auch Mittags mit Brandwein, wie ein Rosolio mit Wein, ein Spitz-Glaß voll.

Wien den 14. April 1739.

Johann Georg Heinrich Kramers
Philosophiæ & Medicinæ Doctoris

MEDICINA CASTRENSIS CHIRURGICA

oder

PARS SECUNDA

Von allen äusserlichen Leibes-Gebrechen, die den Soldaten so wohl im Feld, als in der Guarnison zu befallen pflegen,

samt

Einer Præfation de officio Medici oder Chirurgi Castrensis; zur Nachricht und nöthigen Prüfung aller Medicorum und Chirurgorum, so zu ihrem zeitlichen und ewigen Wohlseyn dem Krieg nachzuziehen gedenken:

Item

Einer Introduction von der Natur und Chirurgie; jeder ihren Kräfften und Unvermögen ins besondere und gemeinschafftlich ꝛc.

Nürnberg
Bey Peter Conrad Monath. 1745.

Allen Denen

die

GOTT

und wegen Ihn

Ihren Nächsten

thätlich lieben

dediciret es

der

Autor.

Einleitung

Zu allen jenem, was einem Feld-Medico oder Feld-Chirurgo zu wissen und zu prüfen nöthig ist.

I.

Weilen jedem Burger- Hof- oder Leib-Medico und Chirurgo es sehr nützlich ist, daß er wisse, wie weit sich seine Schuldigkeit und Amt erstrecke, und was es für gute oder böse Früchte bringe; dagegen auch seine Kräfften prüfe, ob solche hinlänglich seyen, entweder die guten Früchte Leibes und der Seelen in seinem Officio zu erlangen, oder die üblen Früchte und Gefahr Leibes und der Seelen ohne seinen sonderlichen Schaden zu übertragen: so will dahero auch

2. eben dieses einem jeden Medico und Chirurgo, der dem Krieg nachzuziehen entweder den Willen oder Beruff hat, um sich dazu prüfen zu können, desto mehr nöthig seyn, je schwerer das Officium medico-castrense vor allen (1.)

obgedachten sich würklich und in der That befindet.

3. Alle obgedachte (§. 1.) Officia medica und chirurgica sind genugsam beschrieben, wenigstens in genere und vornemlich vom Weinhart und Bohnio in ihren Medicis officiosis, in specie aber und am besten vom D. Pelargo im Collegio Stahliano, woraus ein Chirurgus das seinige durch Gleichnüsse vor sich und sein Officium leicht heraus nehmen und appliciren kan. Dann

4. aller Medicorum und Chirurgorum allgemeines Officium und Schuldigkeit laufft insgesamt und überhaupt dahin, daß sie ihren Nächsten thätlich lieben mit ihrer Wissenschafft, das ist, daß sie ihrem Neben-Menschen mit behöriger Göttlicher Veneration, und genugsam erlernter Wissenschafft, in seinen innerlichen und äusserlichen Leibes-Gebrechen, möglichste menschliche Hülfe leisten; der bürgerliche nemlich, den Gemeinen, der Hof-Medicus und Chirurgus den Hof-Leuten, die Leib-Medici und Chirurgi aber den Regenten, und demnach also auch die Feld-Medici und Feld-Chirurgi denen Soldaten zu Feld, und in Guarnisons oder sogenannten Besatzungen. Aber

5. keiner aus allen vier Medicinischen Ständen bringet lauter süsse Früchte, jeder hat seine Beschwernussen dabey, welche D. Pelargus l. c. am deutlichsten vorstellet. Die grösten Leibes-Lebens- und Seelen-gefährlichste Beschwer-

schwernüsse aber bleiben Praxi medicæ castrensi oder chirurgicæ ganz ohnstreitig: weilen
6. alles, was ersteren oblieget, weit mehr praxin castrensem druckt; und zwar, welches wahrhafftig bös ist, nicht einmahl in einer gänzlichen Unordnung allein, sondern auch auf eine gegen einander ganz und gerade zuwider lauffende Weise. Sintemahl folgende Columnæ vom Soldaten und Feld-Medico oder Feld-Chirurgo klar zeigen, daß

Der Soldat	Der Feld-Medicus oder Feld-Chirurgus
a) gar offt wenig wahre Gottesfurcht und Nächsten-Liebe in sich heget, auch dahero gemeiniglich aller Fleisches- und Augen-Lust und hoffärtigem Wesen, samt allem Undank gegen GOtt und seinen Nächsten, ergeben ist.	a) muß unumgänglich eine wahre thätliche Gottesfurcht hegen, thätliche Nächsten-Liebe wegen GOtt würken, gewöhnlichen burgerlichen Landes-Gesetzen und Göttlichen Geboten folgen, wenn er anders in seinem Beruff, und übrigen Lebens-Wandel, glücklich zu seyn hoffen will.
b) Muß sein, so wohl gesundes, als auch krankes, Leben öffters im Feld mit nöthi-	b) Hat in seiner Kunst zum Haupt-Grund und kräfftigsten Mittel, so wohl zur Con-

Der Soldat.

thigen Schlaffen und Wachen, Essen und Trinken, mit der zum Leben unumgänglichen Lufft, derselben abwechslender Hitze und Kälte, Bewegung seines Leibes und Ruhe, mit denen unvermeidlichen excretionibus selbsten, nicht allein ganz unordentlich in der Maas und Ordnung halten, sondern auch dazu nur seinen Hunger und Durst allein sättigen mit dalkigen, schimlichten, aus alten, 20. à 30. Jahr verlegenen und zusammen geklumten, auch meistens gleich nach dem Malen und vom Malen noch feuchten, in schlechte Fässer zusammen gepallten, und dahero stinkenden,

Der Feld-Medicus oder Feld-Chirurgus.

Conservation des Menschen, als auch zur Curirung der menschlichen Gebrechen, alleine die stete und moderate Ordnung, deren bey dem Soldaten (sub b) gedachten und so genannten sechs nicht natürlichen Dingen, und zwar so rein und gut er sie haben kan, oder vielmehr haben solte; wobey der Feld-Medicus oder Chirurgus doch allen, bey den Soldaten gedachten, Haupt-Mängeln auch selbst unterworfen ist, ja nebst diesen allen noch zum Voraus hat, daß, da jeder Musquetier nach einem March und Einruckung in das Lager, auch in Rast-Tägen, sich in seinem Zelt mit einiger Ruhe erquicken

Der Soldat.

den, mehr oder weniger verfaulten, und nicht selten gleich einem Marmor in der Farbe aussehenden, über biß noch angefeuchteten, nicht Rocken-Korn, sondern Weitzen - Kleyen-Meel gebackenen, auch nicht behörig und einzeln, nach dessen Backung, sondern aufeinander wie Schmidt-Kohlen geworffenen, unausgekühlten, und nach diediesen allen offt in übel bedeckten oder gar offenen Wägen im Regen geführten Brod, samt Küh-Fleisch, oder nur halb gewachsenen Horn-Vieh, dem schlechtesten oder gar alten Schaaf-Fleisch ꝛc. an statt des bey der Armee

Der Feld-Medicus oder Feld-Chirurgus.

cken kan, er hergegen seine Kranken visitiren und besorgen müsse: auf denen Marches aber macht der Soldat nur einen geraden Weg, der Feld-Medicus aber, oder Feld-Chirurgus, wann viele Leute auf langen heissen Marches zu 30. à 40. von einer Compagnie auf einmahl verschmacht, muß auch den March so offt mit hin- und herlauffen vervielmähligen. Dabey sündidiget er gemeiniglich wider GOtt, seine Wissenschafft, und den elenden Nächsten, wenn er, wie gemeiniglich zu geschehen pfleget, solchen ausgehungerten und ausgezehrten matten Leuten, noch

Der Soldat.	Der Feld-Medicus oder Feld-Chirurgus.
zu theuern, gesunden, grünen, etwan auch mit Meel-Klumpen ohne Eyer, auch offt ohne Salz, item Erbsen, Linsen, Bohnen rc. rc. samt Morast, oder andern, in climate Ungarico beschriebenen, unflätigen Wasser, oder höchstens zur Labung mit einem Trunk trüben Bier, oder Wein, so die Marquetender beständig auf denen Hefen oder so genannten Lager bey der Armée mitführen, und durch das Führen untereinander mischen, und also trüb machen, daß es nicht in 8. Tagen, geschweige erst binnen wenigen Stunden, sich ausklären könne, und dessen jeder Trunk den stärksten Mann	dazu eine Aderlaß adhibirt, an statt daß er sie mit einem Glaß Brandwein, als dem probirtesten Mittel, in diesem Zufall erquicken sollen. Er hat auch vor dem Soldaten zuvor, daß er bey gedachter massen einreissenden ansteckenden Krankheiden durch seinen nöthigen Besuch am geschwindesten angesteckt werde, absonderlich wenn er dabey sehr erhitzt, und, wie gemeiniglich es nicht anders seyn kan, er nicht abgewechslet wird, auch noch dazu, wegen vielen Sterbens derer ausgemergelten kranken Leute, von denen Officiers im Gemüthe gekränket wird. Verfällt er nun in eine Krankheit

Der Soldat.	Der Feld-Medicus oder Feld-Chirurgus.
Mann, mit oder ohne Grimmen im Leib, zu purgiren capabel ist. Dabey ist solches Bier oder Wein manchmahl schlecht gebrauet, und wird zu jung, noch vor genugsamer fermentation ausgeschenkt, oder, wenn es weiter zur Armee geführt wird, gar sauer, wie offt der Wein selbsten, und solches wird alsdenn auch wohlfeiler ausgeschenkt, und eben dessentwegen von dem gemeinen Soldaten zu seinem Ruin desto häuffiger getrunken. Es gibt wohl Besatzung, wo es zwar etwas besser mit dem Brod und Fleisch auch dem Getränk hergehet; allein die Vestungen sind offt sehr	heit, so geht es ihm auch in allem nicht viel besser, als dem gemeinen Soldaten, hat aber dabey desto wenigere Ruhe, weil er wegen nöthigen und anderwärtig her abgängigen Rath, und vielen Nachrichten über die Krankheiten, Kranken, Medicinen, Rapportes &c. continuo, biß ihm die Seel ausgehet, überloffen wird. Das schwereste Wehe aber ist ihm, vermög a. b. wann er zu Kranken oder Blessirten von der Armee hinweg ohne alle innerliche und äusserliche medicamenten verschickt wird, und die Kranken noch dazu nichts zu nagen haben, als welchem Letztern du Feld-

Der Soldat.	Der Feld-Medicus oder Feld-Chirurgus.
sehr heiß, haben wenig oder gar keinen Schatten, liegen tieff in Morästen, ihre Casernes sind finster, stinkend, voller Ungezieffer, mit Leuten, die nicht mehr als eine schlechte Kleidung, und nicht selten keines, oder eines, oder höchstens zwey Hembden haben, überhäufft (und sonsten schlechter als mancher Burger Vieh-Stall, oder Ungarischer Sallas, in welchem der gemeine Soldat doch gemeiniglich lieber ist, weilen er dabey genug Stroh oder Heu findet) leiden Mangel an Liegerstatt-Requisiten, mithin deren nöthiger Abwechslung, daß nicht selten auf einem Stroh-	Feld-Medice, oder Feld-Chirurge, auch unterworfen bist. Bey allem diesen Elend wird es dich jammern, wann du unter deinen Kranken viele an der dysenterie und hitzigen Krankheiten, viele Täg und Nächte, auf blosser Erden, unter freyem Himmel wirst liegen sehen, oder bey kaltem Wetter, Regen und Schnee, unter freyem Himmel auf dem Wasser transportiren, und zwar ohne Brod und Suppen: und diese solst du curiren, und mit Medicamenten oder Verbinden erhalten. Schmerzen wird es dich, wann du kein Vieh bist, daß darunter viele seynd, die kein

Der Soldat	Der Feld=Medicus oder Feld=Chirurgus.
Stroh-Sack 10. 12. und mehr hintereinander an contagieuser Krankheit sterben, ja ganze Zimmer,	kein Hembd am Leib haben, oder, wenn sie Montur anhaben, daß selbige manchmal gar schlecht beschaffen ist.

worinnen 20. und mehrere zweyspännige Betten stehen, aussterben. Ja ich habe einmahl gefunden, daß der nächtliche Liegerplatz, wegen Uberhäuffung der dortigen Bataillons, also abgieng, daß sie untereinander mit Schlaffen alle halbe Nächte haben wechslen, und sich ablösen müssen; und dergleichen Garnisons-Verpflegung soll gemeiniglich der Infanterie zu einer Erquickung dienen, daß sie nächste Campagne drauf fein frisch seye und fechten könne; wie viele mahl und wie viel Nächte gehen diesem elenden Volk die Zelter, Stroh oder Heu, und Holz im Felde ab? und muß es nicht auf feuchten, blosen Boden niederliegen, naß bleiben, und sich erkälten? rc. rc. Daher dann, zu Ende des Sommers und im Herbst, die in meinem ersten Theil beschriebene häuffigste, hartnäckigste und weit häuffiger, als in andern Ländern, und gemeiniglich ansteckende und incurable Krankheiten, so wohl im Feld, als in denen Vestungen, folgen. Wird nun der Soldat krank, da hat er es nicht ein Haar besser, ausser daß er theils von Doctorn, theils von Feld=Scherern, um das, was er noch

noch im Leib hat, durch vomiren, purgiren, Aderlassen, gemeiniglich ganz unbesonnen und indiscrete gemacht wird, darauf er denn meistens prav Pulver fressen muß, die seinen ausgemergelten und abgematteten Leib, ohne gute, temperirte Lufft, gute Suppen, Speisen und Getränk, geistliche und leibliche Gemüths-Consolation, wieder herstellen sollen, wobey der meiste nichts mehr sich wünschet, als durch den Tod von solchem erbärmlichen Elend bald erlöst zu werden, und das zwar, meines Erachtens, noch aus sonderlicher Gnade GOttes, weilen es natürlich ist, noch ohne mehrere Pein sterben zu können, als noch biß in den Tod zu leiden und gepeiniget zu werden.

Der Soldat	Der Feld-Medicus oder Feld-Chirurgus.
c) Die Soldaten tödten und verwunden einander selbst, nicht allein ein Feind den andern, sondern auch nicht selten ein Freund den besten Freund.	c) Eines jeden Feld-Medici oder Feld-Chirurgi Obliegenheit ist (a) er ist doch wegen Fleisch, Geist und Seel auch empfindlich, und wird mit und durch Umgang mit brutalen Leuten, die manchesmahl ihre Soldaten- oder andere militair-function nicht verstehen, viel weniger aber mit einer andern

andern Geschicklichkeit ihr Brod zu gewinnen wüsten, wann sie ihres Herrn Gnade nicht gestohlen hätten, oft also tractirt und irritirt, daß er oft mit Gewalt gezwungen wird, seine angebohrne teutsche Freyheit mit dem Degen oder Pistohlen zu retten, und Mord und Todschlag entweder zu leiden, oder zu begehen.

Summatim: was kein Soldat ist, und doch sich in einer function bey der Armee verstehen muß, passiret vor das Objectum derer meisten heutigen Soldaten Augen-Lust, Fleisches-Lust und hoffärtigen Wesen; und hat kein Feld-Medicus oder Feld-Chirurgus unter unsern teutschen Trouppes einen Rang, wohl aber der General-Gewaltige, der General-Wachtmeister, der Stabs-Quartier-Meister ꝛc. ꝛc.

Ihren Sold belangend, so ist derselbe gering, der gröste Gewinn ist der Undank, und glauben manche, sie wären schon vom allerhöchsten Herrn bezahlt, daß sie ganze Armeen gratis bedienen müssen. Arbeit und Herren haben sie unzehlbare, die Spesen und ihr Unglück im Feld sind groß, Arbeit und Lebens-Gefahr nicht allein, sondern auch vor dem Feind haben sie genug.

Lucas Portio schreibt schon, daß, bey Aufhebung der Belagerung Ofen, zu seiner Zeit die Kayserlichen kranken Soldaten von den ihrigen wären verlassen, und alle von denen Türken niedergehauen worden, zweifels ohne mit samt

ihren

ihren Medicis und Chirurgis. Bey der Schlacht zu Cornea 1738. ist auch ein ehrlicher Mann und Stabs-Chirurgus, unter seinen zum Verbinden ausgelegten Instrumenten, von dem auf dem linken Flügel eingebrochenen Feind niedergehauen worden. Nach geendigten Kriegen, deren keiner mehr bey heutigen Umständen lange dauern kan, sind die Feld-Medici und Feld-Chirurgi die ersten zum abdanken, werden sie bey denen Regimentern alt, gleichwie ich deren etliche gekennt, so sind sie alte Bettler, und vor Bürgerliche gemeiniglich unanständige Leute. Macht ein junger Chirurgus aber zum voraus sich die Rechnung, er wolle nur ein paar Jahr im Krieg mit herum ziehen, daß er was erlerne, so glaube er, daß er bey so beschriebenen grossen Unordnungen gewißlich nichts erlernen könne, und ehender dem Tod werde zu Theil werden.

7. Aus welchem bißero beschriebenen Sätzen Zweifels ohne folget, daß so gar kein Scriptor rei militaris, oder der von der Kriegs-Kunst geschrieben, einige Meldung macht von Conservation derer Soldaten im Feld und Vestung, oder wenigstens wie mit einiger Verpflegung derselben geschehenen Wunden oder Krankheiten könnte gesteuret werden: wozu sie doch leichtlich durch der alten Deutschen Weiber, Tacit. de mor. Germ. die ihren Männern darum in Krieg nachgezogen sind, hätten veranlasset werden können; zweifels ohne, weilen die Vornehme davon keine Ordnung, mehr aber trübes Wasser lieben.

Denn

Denn wie können ohne vorsezliche Unordnungen (die sie unmöglich zu ändern immerhin sagen und unsträflich practiciren) jene, vom allerhöchsten Haupt vor die künftig gemeine blessirte Soldaten geschenkte, häufige bandages, carpie und Wund-Balsam, niemahlen im geringsten Vorrath nicht mitgeführet worden seyn, und mitgeführet werden? Oder so vielmahlen hören sagen, selbsten sehen und an gehörigen Orten angeklaget werden, daß in deren Abgang nach denen Schlachten der gemeine blessirte Mann seine Wunden mit Heu, Graß, Baum-Blättern, ꝛc. zuzustopfen genöthiget worden sey? und gemeiniglich im Koth auf Erden bey schlechtem Wetter unter freyen Himmel zum und im ersten Bande muß herum geschleppet werden? Und wenn die nun glorreiche Russen vor jede Compagnie ihrer Trouppes geräuchert Fleisch auf Wägen in der thätlich wüsten Tartarey mitführen, und lebendiges Horn-Vieh nebenher zu ihrem Unterhalt im Feld mittreiben können, warum sollten nicht Teutsche, die des Krieges länger kundig sind, vor 3000. oder 4000. Mann blessirte einen Vorrath an Carpie oder nur leichtes Werk und Fetzen zum Verbinden mitführen können? Item etwas Reis, samt etlichen wenigen lebendigen Ochsen neben oder hinter der Armee, die auch nach dem Reis, bandages, Brandwein und Hüner, auf wenigen Wägen ohne Verlust ihrer Fetten mitziehen, und zu letzt zum schlachten dienen könnten.

8. Ich

8. Ich bin bey mir überzeugt, daß hierinnen eine übernatürliche Finsternuß stecke; zumahlen da nicht einmahl der, so wohl an Siegen als Gelehrsamkeit vortrefliche, Kriegs-Held und Fürst Montecuculi in seinen edirten Kriegs-Maximen nicht das mindeste von dergleichen auch meldet, ob ihn schon seine damalige Auxiliar-Trouppen, wie er selbsten gestehet, expresse darum angegangen, er auch in seiner zweyjährigen Gefangenschafft zu Stetin bey denen Schweden gar Medicinam, das ist die Wissenschafft gesunde Menschen zu erhalten, und kranke zu curiren, studiret hatte; anbey auch expresse erinnert, in verschiedenen Blättern, wie sehr die Leute schon damahlen von seiner Armee crepiret wären, und wie vieles doch an Conservirung eines alten, disciplinirten Soldaten gelegen seye, nach dessen Verlust der neuanzuwerbende mit doppelt-mehreren Kosten angeschafft werde, als der alte zu erhalten gekost hätte, und dennoch dabey noch ein undisciplinirter Soldat wäre, ꝛc. ꝛc. Dergleichen er auch aus den Historien der Cruciaten zweifels ohne wird gewust haben, wie viel nemlich von drey hundert tausend Mann das Glück gehabt haben in Palæstinam durch Ungarn anzukommen. Er observiret doch

9. an verschiedenen Orten seines Buches vor vielen der heutigen Helden, wo dessentwegen die Lager angeleget werden sollten, nemlich wo gute Lufft, keine Uberschwemmung zu förchten, Wasser, Holz, und genugsamer Schatten wäre,

wäre, daß das Lager vor Gestank und s. v. excrementis zu præserviren, die Marches in der Kühle zu machen, wie die Wege vor die Equippage zuzurichten wären, daß der gemeine Mann zu Nachts unter seinem Zelt schlafen könne, samt freyer Zufuhr zur Armee; und wenn auch das einige Tage abgegangene Brod dem gemeinen Mann wieder ersetzt wird, so ist es ihm und seinem Herrn dennoch allzeit schädlich, weilen er 1) Hunger umsonst gelitten, 2) dadurch abgemattet wird und erkranket, 3) an ersezter Portion sich übersättiget, 4) solche ersezte Portions ihm zum Tragen eine Last und Krankheit abermahl werden, ꝛc. Allein

10. vor Kranke und Blessirte sorget und denket er nirgends, weder wie schädlich es seye, Vestungen in morrästigen Orten ohne Noth und sonderlichen Vortheil anzulegen, weniger wie solche Morast-Nester, zumahlen in hitzigen Ländern gesünder gemacht werden könnten, wovon Lanusius einen starken Band voller probirten Mittel geschrieben.

11. An solche gewonnene Morast-Löcher, worinnen so viele tausend binnen zwanzig Jahren crepirt sind, bauet man immer mehrere und zwar kostbarere Werke an, als eine neue nach

neuer façon an einem gesündern Ort gekost hätte, und denket dabey immer mehr auf tode als lebendige Vestungen, ob sie schon wissen, daß die Besatzung mehr Kräfften habe, als der tode creutzweiß mit geladenen Stucken ohne Leut besezte Ort.

12. Ich habe einmahl dem treflichen Ingenieur Hn. St. geklagt, wie doch gewisse Casernes so gar schlecht, ungesund und unzulänglich, vor damahlige häufige Kranken wären, und er consolirte mich mit seiner Invention, durch welche mit leichten Kosten, und bloser Hand-Arbeit einiger Regimenter, binnen wenig Tagen die besten gesundesten und dauerhafftesten Casernes, ja gar Vestungen schier aller Orten erbauet werden könnten. Diese Invention

13. kan ich dem Publico ohnmöglich verhehlen, sondern sage, daß sie darinnen bestehe, daß man den unter der obern Erden gemeiniglich aller Orten der Welt befindlichen Leimen ausgrabe, und zwischen bretternen Kasten (wie die Alten zu mauern pflegten) zu Wänden in gebührende Form und Grösse, gleichwie die Bauern Dresch-Tennen, quetschen und schlagen sollte, in solchen Wänden auch behörige Thür und Fenster lassen, und darauf einen leichten

trans-

transportablen hölzernen Dachstuhl sezen, und dann mit Heu, Stroh oder Rohr bedecken sollte, solches Dach auch auf allen Seiten wider den Regen und Sonnen-Strahlen ein paar Elen vorreichen lassen; zwischen dem Dach und Zimmer-Boden aber sollte man leichte Quer-Bäume und darauf Bretter, oder auch nur Rohr oder Stroh zur Ober-Decke legen; aus dergleichen Materie sollte man Thüren und Fenster zum nöthigen auf- oder zumachen verfertigen, in jedes Zimmer einen Camin oder Ofen mit seinem nöthigen Rauchfang, item, dem Fuß-Boden auch aus Leimen gleicher Weise schlagen, einige Fenster und halbe oder viertel Thürlein könnte man, um liecht zu machen, nur mit Schaaf- oder Kalbs-Netze nach Ungarischen Gebrauch bedecken. So wäre in wenig Tagen die ganze Caserne fertig und trocken, und dauerte lange Jahre, wenn nur das Dach unterhalten würde. Viel länger aber dauerte eine solche Caserne, wenn an denen Ecken und Thüren einige Säulen aus Holz oder gar Mauern gemacht würden; eine solche Caserne könnte auch zu zwey Stöcken ohne Gefahr erhöhet werden.

14. Dieses Gebäudes leichtes Dach und anders Holzwerk zu Fenstern, Thüren und Ecken, ꝛc. könnte im Fall der Noth, zumahlen zu Wasser, leicht zu andern dergleichen Gebäuden an andere Ort transportirt und nachgeführet werden; und zwar weit leichter als die obigen gewöhnliche Schwere, und dreyssig tausend Gulden kostende, in Hitz und Kälte untüchtige hölzerne Hütten: item

15. Könnte man auf gedachte Art Gewölber und Keller schlagen, und innwendig mit Holz oder Stroh zu einem Stück ausbrennen. Zur mehrern Zierde

16. könnte man auch gedachte Caserne auswendig und innwendig mit weisser Erden oder Kalch anstreichen, auch könnte man auf dem Fuß-Boden an statt geschlagenen Leimen nur ausgegrabenen, oder besser, Fluß-Sand Schuh-hoch anschütten, als ein Mittel die Lufft zu reinigen und Flöhe, Mäuse, ꝛc. zu verhüten.

17. Mit diesem schliesse meine Soldaten-Praxin, und schenke alles was darinnen mich viele Mühe gekost, dem Kayserlichen Publico,

und

und dir mein Feld-Medice, oder Feld-Chirurge, gebrauche es zu deinem und des ehrlichen Soldaten Besten, vornemlich aber prüfe dich daraus zuvor wohl, ob du im Stande seyest, durch obgedachtes Elend dein zeitliches und ewiges Glück unter deinen Soldaten zu machen.

TABULA C

Aller äusserlichen

1. Vulnera Wunden
- gestochene
- gehauene
- geschlagene und gequetschte
- geschossene
- verbrennte
- zerriebene v. g. von Arbeit oder schwitzenden Füssen
- vergiffte durch
  - Gewehr,
  - Bisse,
  - Anrührung ꝛc. inficirter Cörper

mit oder ohne

2. fracturæ Bein-Brüche mit oder ohne
- Wunden 1.
- zerschmetterte Knochen 1.
- Entzündungen in und nach der Cur 1.
- Brand 1.
- Convulsions, spasmis 1.
- atrophia 1.
- paralysi 1.
- Steiffigkeit
- Luxation 3.
- Jucken 1.
- ausserordentlichen Schmerzen 1.

3. Luxation Verlenkung, Au

4. Subluxation Verrenkung oder Ausdehnung derer Musculn, oder vielmehr derer Flächsen 3.

ENERALIS

Leibes = Gebrechen.

- erblutung
- ntzündung
- rand
- ugillation
- xtravasation
  - innerlich
  - äusserlich
- onvulsions
- der spasmis
- remden Dingen darinnen
  - natürlich
    - zerschmetterte Knochen
    - vorhangenden
      - Darm
      - epiploo
      - Hirn
    - wilden Fleisch
    - Hirnschwamm
  - unnatürlich
    - Kugeln
    - Stein
    - Eisen
    - Kleider-Fetzen
    - Pulver
    - Holz
- ynovia Gliedwasser
- trophia
- ähmigkeit
- Steiffigkeit
- Jucken
- racturen 2.
- Callosen Lefzen
- ausserordentlichem Schmerzen
- guter wahren Materie
- uglung mit oder ohne
  - Wunden 1. und Beinbruch 1.
  - Entzündung 1.
  - Brand 1.
  - Atrophia 1.
  - Steiffigkeit
  - ausserordentlichem Schmerzen 1.

5. Tumores

5. Tumores Geschwulste

- mit inflammation in
  - Sugillationibus und Contusionibus
  - Erysipelate Rothlauf.
  - Angina
  - Zahnfleisch- und Zahnwehe
  - Augenwehe
  - pene
    - Französische
      - innerliche
      - äusserliche
    - unfranzösische
  - testiculis Hoden
    - Französische
    - unfranzösische
  - äusserliche inflammation und Brand 1.
  - Flechten oder Zittermahl
  - Abscessibus, Apostemen
    - furunculis Blutgeschwär,
    - parotidibus, Geschwulst hinter den Ohren.
    - bubonibus
      - venereis
      - pestilential:
  - hæmorrhoidibus externis
  - herniis incarceratis geklemten Brüchen
  - pernionibus erfrörten Gliedern
  - tophis venereis so sich suppuriren wollen.
  - carbunculis
    - benignis
    - malignis & pestilentialibus
  - Scirrhis dolentibus, so in exulceration gehen, worunter auch der schmerzende Krebs gehöret
  - procidentia ani
- ohne inflammation vid. tab. sequens

5. Tumores

5.
Tumores Geschwulste ohne inflammation in
- Herniis Leibs-Schäden, Brüchen
- Scirrhis et cancris indolentibus, die noch nicht offen sind und noch keine Schmerzen machen, wohin auch die Hüner-Augen gehören, auch Glied-Schwämme, strumæ oder Kröpf, item Fleisch-Gewächs.
- Scrophulis angeschwollene Hals-Drüsen
- ganglio Uberbein
- Callis nimiis nach grossen Beinbrüchen
- oedematibus
  - derer Schenkel
  - scroti
- tumoribus cysticis
  - Steatomate
  - atheromate
  - meliceride
- Fleisch-Gewächs
  - polypis narium
  - Carunculis urethræ
- aneurismate
- varicibus venarum
- Warzen
- condylomatibus ani
  - Französische
  - unfranzösische
- Fleisch-Gewächs

6.
Ulcera alte Geschwür u. Schäden.
- mit Umfressung nächster Theilen in
  - Carbunculis pestilentialibus supra partes excarnes
  - Cancro
  - Französische Schaden in
    - scroto
    - pene
    - Hals
    - palato
    - uvula
    - ozæna
  - Serpigine, Herpete
  - Fistuln
  - carie ossium
  - spina ventosa
- Ohne Umfressung nächster Theilen in
  - Geschwüren mit callosen Lefzen 5.
  - tinea capitis Erbgrind.

1. Hier-

1. Hierauf sollten wohl die Chirurgische Operationes nach der neuen Methode folgen, weilen aber solche gegenwärtiges Manuale zu viel vergrösserten, so kan solche nach allen ihren Umständen nicht beybringen, sondern derselben, wo, wann, und wie sie nöthig seyn werden, nur mit wenigen gedenken, doch niemahls ohne sonderliche practische Anmerkungen, die in sondern Büchern nicht zu finden. Jede particulare Umstände aber jeder chirurgischen Operation kanst du lieber Leser in Hn. D. und Professoris Heisters deutschen Chirurgie erlernen, auch in der lateinischen Chirurgie des Hn. D. und Professoris Junkers. Wann du Französisch kanst, so lege dir die drey tomulos chirurgiæ la Motte zu, welche Büchel vor vielen andern wohl meritirten in das deutsche vertirt zu werden. Johann Pallfin chirurgische Operationes in 8vo sind auch sehr gut.

2. Alle diese löbliche Autores sind zwar sehr gut, keiner aber sagt das mindeste, was vor Arzney ein Chirurgus zu obgedachten äusserlichen Gebrechen nöthig habe, und wo, wann, und wie solche operiren, oder ihren Effect verrichten, dahero auch selten ein Chirurgus zu finden ist, der sagen kan, was und wie vielerley digestivum seye, in welchen Umständen dieses oder jenes digestiv besser als das andere, oder gar schädlich seye.

3. So ist auch schier allen Chirurgis, eben auch aus Abgang derer gedruckten Nachrichten, und

und Lehrsätzen, ganz unbekannt, wie die Heilung derer Wunden geschehe, wo sie anfange, und was von Seiten der Natur dazu nöthig seye, was die Natur vermöge, was ars chirurgica könne, wie und was ars chirurgica der Natur zur richtigen Heilung beytrage, oder wie eine die andere hindern könne.

4. Ich finde dahero höchst nöthig vor allen zu lehren, und zu erweisen, was die Natur seye, und was sie vermöge und nicht vermöge; was beyde zusammen ausrichten können und nicht können, noch jemahlen werden können; mit was vor Mitteln Chirurgia der Natur helfe, und wie solche operiren. Aus welchem richtigen Begriff dann auch ohnfehlbar folgen muß eine verständige und daher auch glückliche Cur aller obgedachten menschlichen Gebrechen, so weit sie von GOtt in der Natur gegründet, der uns auf dieser Welt ewig zuleben, und alles zu können, nicht erschaffen hat, sondern uns, gleichwie auch allen seinen übrigen Geschöpfen, gewisse Ordnung, Zahl, Maas (das ist Gewicht, Elen und Mezen oder Eymer) Ziel und Ende gesezt hat, welche kein Geschöpf überschreiten kan, noch jemahlen überschreiten wird.

5. Die Natur aber ist bey denen Physicis nichts anders, als dasjenige lebendige Wesen, so GOtt bey Erschaffung des Adam in den aus der Erden formirten Leib eingehaucht, welches den Leib beseelet und lebendig machet, das ist, beweget in allen seinen Theilen, ja gar in Mut-

ter-Leibe, da in dem ovulo oder Ey noch alles flüssig, und nichts vestes ist als ein winziger Theil und Anfang derer Nerven, so du in allen Eyern, und anatomischen Büchern zumahlen Kuyschii, leicht finden und erweisen kanst, welches Wesen ferner aus des Eyleins oder ovuli flüssigen Theilen, alle jene veste Theile, vor allen aber das Herz, darnach die Arterien und Adern, samt seinen Wasser-Gefässen und Eingeweyden, zulezt aber die äussern Theile des Leibs, Arm, Füsse und deren Theile sich zu seiner Wohnung auf dieser Welt ausarbeitet und also zusammen sezet, daß du die innerste Structur, Ordnung, Zahl, Maas und Gewicht niemahlen als mit grösten Erstaunen betrachten kanst.

6. Diese also von ihr formirte Theile vergrössert sie mit der Zeit, und erhält oder nähret, oder so sich etwas verwundet, heilet sie solche nach von GOtt ihr eingeprägten Vermögen.

7. Diese Probe aber lehret die physica à priore und posteriore, als welche erwiesen per sectiones anatomicas, daß

1. alle Thiere, auch der Mensch selbst, ovipara sind, das ist aus einem Ey gezeuget worden, ob schon solche Eyer nicht alle harte Schaalen auswendig haben, so wenig als die Hüner-Eyer, wann die Henne keine Gips-Steine zu fressen haben;

2. in solchem Ey, so beseelet worden, alles biß auf obgedachte spinam oblongam flüssig seye, und in der Wärme ein punctum saliens, das

das ist einen kleinen Spennadl-Kopf-grossen sich bewegenden Punct habe, so das Herze ist, nach und nach aber die übrige 4. gedachte Theile, zu letzt aber die Nägel an Fingern, denen Händen und Füssen, item Haar.

3. Das in dem menschlichen Ey die erste 14. Tage noch nichts mehr als ein kleiner lebendiger embryo in Grösse und Gestalt einer Ameisen mit einem Kopf nnd Leib, ohne Arm, Hände und Füsse zu observiren seye, so nach und nach sich vergrössert, und endlich an statt derer Armen und Füsse kleine Wärzlein zeuget, welche sich endlich nach und nach in Arm und Füsse verwandeln, von welchen allen zu lesen und zu sehen ist Malpighius, Graafius in ihren observationibus de ovo, absonderlich aber das Ruyschii anatomischer Schatz mit seinen embryonibus à primo instanti conceptionis biß auf ein vollkommenes 9. Monat-Kind, welches dann, wenn es nicht von äusserlichen schweren Ursachen gehindert wird, in einen grossen Menschen aufwächset, und obgedachte Theile, zumahlen das Herz, und alle Nerven immer bewegt, und mehr und mehr bevestiget, und was sich corrumpirt, durch die secretiones und excretiones abwirft und depurirt.

8. So lang nun diese Bewegung continuirt, so lang ist der Leib lebendig, mithin auch beseelt; hört aber solche Bewegung aus unnatürlichen Ursachen auf, so ist der Leib tod, und keine Seele mehr darinnen.

9. Es beweget sich aber schon gedachter massen nicht allein das Herz, und Arterien samt dem Blut und übrigen flüssigen Theilen, sondern auch jedes Fleisch-Zäserl: so du leicht erfahren kanst, wenn du ein Stück lebendiges Fleisch von einem Vieh abhauest, darinnen du, so lange als es noch warm ist, alles wippern und wimmern sehen wirst, gleichwie in einem jeden Stücklein von einem zerschnittenen lebendigen Fisch, oder andern Insecten, so lang als sie noch zu sagen warm sind; eben dieses verstehe von enthaupteter Menschen Haupt, Herz ꝛc. ꝛc.

10. Wann die Natur aber auch nur moraliter v. g. mit mütterlichen phantasien und starken Einbildungen gestöret wird, so werden üble conformationes, und gar im 8. und 9ten Monat der Schwängerung noch Zerstörungen und dissolutiones derer schon gemachten Gliedmassen; und dahero kommen die so genannten Mutter-Maale, und übel gebildeten menschliche monstra.

11. Solche Phantasien (10) gehen gar in die Natur eines andern Cörpers, nemlich des Kinds im Mutter-Leib; mehr thut eine durch dergleichen Einbildung verwirrte Natur in ihrem eigenen Leibe. Dahero kommen Krankheiten und Tod von grossen Schrecken und Betrübnus, vielen Studieren, ja auch innerlichen Sinnen, davon das Gedächtnus nichts weiß v. g. ein viele Monatlang ganz unheilbahrer Bein-bruch, in jenem Fabricii Hildani schwangern Weibe, in welcher kein callus

wachsen wolte, biß nach ihrer Niederkunft. Mehrere Historien besiehe in andern Observatoribus. Ja solche Phantasien machen täglich gesund, krank und tod, wovon der angehängte Zettel Musitani wider das epidemische Quartan-Fieber das lächerlichste ist.

12. Diese Natur macht dann und erhält ihren Cörper, und zwar vermöge scientiæ physiognomicæ und Temperamenten nach ihrer Einbildung und passions, und zwar vermög der Jugend stärker als im Alter, ad certum usum & finem, worwider der Wille vestiglich zu verläugnen, und mit dem Gebet emsig zu streiten ist.

13. Darnach richtet sie auch (11. 12.) ihre Heilung in Wunden und allen obgedachten Krankheiten.

14. Wann man aber solche theils durch moral- (11) theils durch äusserliche material Ursachen stöhret und irre macht oder hindert, oder causam morbi zu viel vergrössert, so geschiehet (10. 11.) grösseres Ubel, und gar Brand und Tod v. g. in erysipelate vom dicken zu vielen Geblüte strupfet die Haupt-Ader ein wenig zu evacuiren vieles Blut in einem Schenkel, beweget das Herz, Pulß (7. 8) mehr, stärker und öffter, als natürlich, das heist man ein Fieber, wodurch erstlich das dicke viele Geblüt verdünnet, und 2.) das im Schenkel ad stasin congerirte Geblüt wieder resolvirt, und samt erstern colliquirt wird. Stöhrest du nun diese Intention v. g. durch kaltes Wæsser, wässerigen

gen kalten Brandwein rc. so kommen Brand-Flecken, ja Brand und Tod selbst darüber, weil du nemlich (a) durch dergleichen Dinge ihre weitere pro resolutione nöthige Strupfung des Geblütes gehindert, (b) die stasin sanguinis vermehret, daß sie dahero ihre motus (7. 3) entweder nicht continuirt, und daher Fäulung und Brand entstehet, oder wann doch die Natur noch activ genug, zumahlen bey jungen Leuten, so continuirt sie zwar noch solche, kan aber die vergrösserte stasin nicht mehr resolviren, sondern muß solche suppuriren rc. rc.

Und so gehet es auch in allen andern inflammationibus mit oder ohne Wunden her, ja in allen obgedachten äusserlichen Zufällen.

15. Weilen nun aber auch aus obgedachten, zumahlen (7) wie dann in allen Heilungen klar ist, daß alle Würkung der Natur und Heilung aller Gepresten von innen gegen aussen geschehe, alle äusserliche Theile aber mit denen innersten Knochen, so in denen Kindern noch ganz cartilaginös und voller Blut-Gefäß sind, und dahero auch das Fundament und der Grund des ganzen Leibes billig genennt werden, durch ihre Gefäß und Zäsern in einander verbunden und angewachsen sind, gedachte Gefäse aber, zumahlen Arterien, Adern und Nerven sehr weit, das ist in sehr viele andere Theile zugleich oben unten und darneben sich erstrecken, und das Instrument der oben gedachten (7. 8. 9.) natürlichen Bewegungen abgeben, so wohl mit ihren Gefäßen und compacten

cken Theilen, als auch flüssigen, so sie in sich haben v. g. Blut, lympha &c. so folget dann auch unmittelbar, daß

a) wenn die Knochen oder innerste Theile nicht gesund und rein seynd, oder gar was fremdes von Fetzen, oder äusserlichen Dingen darinnen ist, nichts könne geheilet werden, biß entweder solches von der Natur selbst von unten oder innen heraus, und leider sehr langsam separirt, und unempfindlich heraus geschoben wird, oder durch die Kunst der Chirurgie heraus genommen werde, und zwar mit geschwinderer Behendigkeit, als es die Natur vermag. Dergleichen thut die Kunst behende in carie ossium externa, auch interna durch behörige Oeffnung: item allen extravasationibus und Splittern intra cranium & meninges so das Gehirn comprimiren &c. extravasationibus in der hohlen Brust, fistuleusen Zuständen 2c. welche die Natur niemahls allein curiren kan ohne Chirurgische Hülfe;

b) wann ein grosser ramus arteriæ, oder Ader, oder gar eine Herz-Kammer verletzet, oder gar entzweyet wird, nicht allein binnen wenigen Minuten wegen gählinger Ausrinnung des Geblütes, ein geschwinder Tod, gleichwie in allen tödlichen Wunden erfolge, sondern auch alle andere Theile so davon ramos haben, wegen benommener circulation (7. 8.) faulen und brandigt i. e. faulend werden müssen; und daß einen solchen entzweyten ramum arteriæ mediocrem, viel weniger aber grössern, die

Na-

Natur niemahlen schliessen könne, wohl aber der Chirurgus, wann der ramus nicht zu tief, oder zu hoch am trunco i. e. obern Leib ligt; c) wann ein Haupt-ramus nerveus eines Gliedes entzweyet ist, so beschiehet zwar keine sphacelation oder Brand, doch weilen alle Bewegungen des verlohrnen Gliedes (§. 5. 6. 7. 8. 9.) durch solche Nerven beschiehet, so erfolget unumgänglich Unempfindlichkeit, Lähmigkeit und Schwindung; und hier kan weder die Natur noch die Chirurgie helfen, es wäre dann nur compressio einer solchen Nerven v. g. von einer luxation und da kan die Kunst wieder mehr als die Natur.

16. Es müssen daher, wenn ein beschädigter Theil soll geheilet werden, erstlich die fundamente, das ist, die Knochen noch lebendig, gesund und rein seyn; zum andern nichts fremdes, viel weniger schädliches darinnen seyn; drittens die grössern Gefässe, Arterien, Adern, Nerven, ganz und offen in ihren Cavitæten; viertens auch die Natur selbst (13) wohl disponirt seyn, und weder von einer moral- noch physicalischen Ursach v. g. andern gefährlichen schweren Krankheiten gehindert werden. Dann die Erfahrung lehret täglich, daß in einem lue venerea inficirten, oder febri continua præcipue maligna liegenden Lebenden nichts heile, die Wunden, ulcera und Fontanellen ganz trocken werden ꝛc. ꝛc.

17. Sind aber (§. 16.) gedachte requisita bey einem der äusserlichen Arzney-Kunst bedürftigen

Cör-

Cörper vorhanden, so wirst du alles sehen von unten aus, von der Natur selbst wachsen und heilen, und zwar vermöge neuer observationum per microscopia daß sich die entzweyte Zåserlein wie lauter kleine Schnecklein oder Strickl ineinander schlingen und einander fassen, immer eine dicker Milch gleiche Materie sickern, wovon immer was im Aussickern an gedachten Zåserlu oder Haargrossen Gefåsern hangen bleibet, und gedachte Zåserl wachsen macht, so lang biß sie endlich so subtil, daß sie schier keine cavitæt mehr haben, und also trocken oder zur Haut werden.

18. Worbey ja die Physic und Erfahrung auch lehret, daß sich gleiche Cörper ehender und lieber, auch långer vereinigen, als ungleiche v. g. Wasser mit Oel, mithin auch Blut-Gefåß mit Blut-Gefåssen, das ist, Arterien mit Adern, Wasser-Gefåß mit Wasser-Gefåßen und Drüßen, und Nerven mit Nerven.

19. Weilen nun das Blut dicker als das lymphatische Wesen, und nur das fleischige Wesen von solchem röther ist als die Haut, so folget auch daß in der Haut weniger Blut Gefåß als in dem Fleisch, mithin in einer Wunden die Wasser-Gefåß, Nerven und Drüsen die letztern im Wachsthum sind, und die Haut meistens machen.

20. Aus (§. 16. 17. 18. 19.) gedachten folget nun nebst der tåglichen, so viele 100. ja 1000. Jahr dauernder Erfahrung, daß keine Wunde,

de, sie wäre dann von einem Stich sehr klein, in welchem die Zäsern mehr gespalten als zerrissen, ohne Materie, und zwar gesunder, das ist, einer dicken Milch an Farb, consistenz und Geruch gleichen Materie könne geheilet werden; und wenn du

21. solche in einem äusserlichen Gebrechen nicht findest, du kecklich schliessen solst, daß es an einem oder mehrern (§. 16.) gedachten fehle, und daher, weil sich deine Chirurgie so weit nicht erstreckt, einen verständigen Medicum zu Rathe ziehen müssest, der, wie ich 100. mahl an statt häuffiger Wund-Tränke und decoctorum ligneorum, mit wenigen Pulvern ex oculis cancrorum und sale armoniaco depurato dir leicht und sehr offt gute Materie schaffen wird, wann anders nicht labes visceris &c. mit seiner hectica febri zu groß ist.

22. In frischen Wunden kommt solche gesunde Materie niemahlen vor 48. Stunden, und da, wenn die Wunde groß, kommt ein Wund-Fieber, das ist, ein inflammation-Fieber, mit inflammation um die Wunden dazu, welche die stagnirende humores in der Wunden zerrissenen Gefäßern abstergirt, und resolvirt, auch öffters die verstopfte Gefäßlein selbst öffnet, damit sie eine gute Materie sickern, und nach §. 17. beschehe.

23. So gedachtes inflammations-Fieber in äusserlichen Theilen, dauert nicht viel über 24. Stunden, in innerlichen Wunden der Lungen, Leber, Milz, Gedärm rc. rc. zumahlen wo

ex-

extravasationes dabey, dauert es länger, und ist ein Zeichen grosser Lebens-Gefahr des Patienten, so wohl wegen der gedachten Theilen-Verletzung, und extravasirten, die umliegende Theile durch Fäulung angreiffenden Geblütes, als auch wegen gar zu grosser innerlichen Verblutung, und dadurch entleerten Blut-Gefäßen. Inmassen gewiß ist, daß in allen gefährlichen Verblutungen, aus letzt gedachter Ursach der Puls eines solchen Patienten öffter und kleiner, als natürlich, werde, mithin einem febrilischen Puls ganz gleich; gleichwie du bey jeder häuffigen Aderlaß leicht erlernen wirst; je geschwinder, öffter, und kleiner aber der Puls gehet, je näher leider das Ende des Lebens da ist.

24. In Brand und alten Geschwüren, zumahlen wo caries ossium dabey, findest du niemahlen gute Materie, (20) sondern es ist vielmehr ein ichor, der offt sehr stinket, und allerley Farben hat; kan auch nicht anders seyn, weil der Grund nichts nutzet, die übrige Zäserlein schon geschlossen sind, mithin labia oder die Lefzen ganz callos, das ist, häutig oder mehr als häutig sind, und nichts als Gewässer sickern. Wann du mit einem microscopio (ohne welchem kein Chirurgus seyn soll) dergleichen ichorem wirst betrachten, wirst du wunderliche Dinge, und gemeiniglich, wo caries ossium dabey, schwarze Stücklein Beine darinnen finden rc. rc.

25. Biß hieher hab ich dir das Vermögen der

 Natur

Natur beschrieben, so auch ein Wund-Arzt auf verschiedene Art, wie folgen wird, befördern und beschleunigen kan; jetzt muß ich dir aber auch communiciren, was die Natur nicht könne.

26. Die Natur kan 1. keine durch Brüche gekrümte Knochen gerad machen, und gerad heilen, sondern der Chirurgus muß solche Knochen erst bestens gerad aneinander richten, alsdann gehet alles richtig. Sonsten heilen zwar die Stücklein Knochen in ihren cavitæten zu, machen aber auch gemeiniglich neue Glieder, und obenhinnige neue Articulations, taugen aber nicht zum gerade gehen oder stehen, oder bewegen, weilen keine Musceln dabey. Besiehe Kerkringium und andere;

2. keine luxationes einrichten, sondern du mein Wund-Arzt must es thun, sonsten kan das Glied nicht gebraucht werden, und erfolget von jeder Bewegung Schmerzen, ja Schwindung und Lähmigkeit;

3. wann ein ganzes Glied sphacelirt, brandig, das ist, faul, stinkend und tod ist, (§. 9.) so kan es die Natur auch nicht wider lebendig machen, gehet auch mit ihrer separation vom Leib langsam und gefährlich zu, und obwohlen die Chirurgie das todte Glied auch nicht wieder lebendig machen kan, so kan sie doch mit äusserlichen Umschlägen der Fäulung mehr als die Natur selbst steuern, und mit der Separation des Todten, von denen lebendigen nächsten

Thei-

Theilen, hat sie auch mehrere Behendigkeit und Vermögen.

4. Keine extravasation im hohlen Leib evacuirt die Natur, und da ist die Chirurgie wieder Meister (§. 15. a.)

5. Entzweyte grosse ramos arteriæ, mithin tödliche Verblutung kan die Natur auch nicht schliessen. (§. 15. b.)

6. Verstopfte arterias von Ossefaction oder zu Beinwerdung, oder einem polypo, wovon gäher incurabler Brand in denen Schenkeln, zumahlen bey Alten gemeiniglich herrühret, kan weder die Natur noch Chirurgie heben, doch kan offt mehr Chirurgia mit ihrer amputation als die Natur.

7. Scirrhos und Erhärtungen derer Cörperlichen Theile, heilt weder die Natur noch Chirurgie, und diese letztere kan abermahl mehr als die erstere mit ihrer amputation. Die Ursache suche unten in seinem Capitel.

8. Aneurismata curiret die Natur niemahlen; bringen gemeiniglich den Tod, die Chirurgie kan aber, wie folgen wird, mehr.

9. In herniis vermag abermahl die Chirurgie mehr als die Natur.

10. Eben so auch in allen excrescentiis, auch gar ulceribus, fistulis so inveterirt, absonderlich wann noch Franzosen dabey.

27. Mehrers wirst du in folgenden Capiteln und operationibus chirurgicis judiciren können. Unterdessen

28. ersiehet man leicht aus vorgedachten, was

die Natur und Chirurgie so wohl ins beson-dere, als auch zugleich vermögen, und daß alle oben in der tabula generali gedachte Krankheiten bestehen entweder in Verstopfung, Zertrennung und Ausdehnung gewisser Theile, wieder welche die Natur resolvendo und abstergendo auch separando (§. 14. 20. &c.) gehet, welchem Chirurgia bestens steuern muß. Dahero ist

29. Chirurgia oder die Wund-Arzney eine Kunst oder Wissenschafft, so der Natur ihren Gebrechen mit äusserlichen und innerlichen Mitteln und Handgriffen zu Hülfe zu kommen weiß. Und der solche Kunst verstehet, wird ein Chirurgus oder vielmehr Wund-Arzt genennet.

30. Weil ich nun wegen Enge meines gegenwärtigen Tractätlein die Operationes chirurgicas nicht beschreiben kan (§. 1.) so habe so zu sagen nur einen Theil Chirurgiæ beschrieben, nemlich so in Verstopfung, Ausdehnung und Zertrennung derer Theile bestehen, nemlich Wunden, Geschwüre, Vorfälle, Luxationes, und Geschwulste.

31. Die übrigen Theile so die zusammen gewachsenen Theile zertheilen, gehören zu denen Operationen; (29) dahero

32. bestehet die ganze Chirurgie in folgenden 2. Theilen, nemlich

a) die verstopfte ausgedehnte und zertrennte Theile wieder zusammen zu bringen, so man Zusammheilung nennet, Lateinisch aber, oder viel-

vielmehr Griechisch heist dieser Theil: Synthesis. Und hieher gehören (§. 30.)

b) die zusammen gewachsene Theile zu separiren. Hieher gehören die chirurgische Operationes, nemlich Aderlassen, scarificiren, Fontanell setzen, Saiten oder Schnur ziehen, Blut-Egel setzen, Durchbohrung zusammen gewachsener imperforirter Hindern, Ruten, paracentheses, Oeffnungen derer abscessen, cauterisationes, trepanationes, Abschabung und Abzwickung der Knochen, Catheterisirung, Zähne ausreissen, Hebammen-Kunst, amputation und verschiedener Dinge Ausnehmung in denen Wunden 2c. und dieses heist Zertheilung und Trennung derer zusammen gewachsenen menschlichen Theilen, Lateinisch oder Griechisch: Diæresis.

33. Und dieses sind die 2. allgemeine Mittel wodurch die Chirurgie denen menschlichen Gebrechen zu Hülfe kommt, nemlich mit Zusammensetzung, und Zertrennung, oder Absonderung derer Theilen.

34. Viele setzen noch folgende 3. dazu nemlich

a) Wegnehmung der überflüssigen fremden Dinge im Leib: exæresin; so aber billig ad Diæresin gehöret.

b) Ersetzung derer verlohrnen Theile v. g. mit hölzernen Füssen, Armen: vulgo Prosthesin, so aber ad Synthesin gehöret.

c) Diorthosin, Verbesserung derer übel gebildeten Theile v. g. Einseitigkeit, scheelen Hals, Kopf 2c. so auch ad Synthesin gehöret.

35. Diese (§. 33.) allgemeine 2. Mittel erfordern aber auch nebst ihren Handgriffen, äusserliche Materien und materielle Hülfs-Mittel, wodurch gedachte 2. General-Absichten erhalten werden: nemlich

a) instrumenta chirurgica welche bey denen Operationen zu finden.

b) Verbindung und Faschen, wovon dir Bassii kleiner teutscher Tractat in 8vo genug seyn kan.

c) äusserliche Medicamenta wovon folgentlich.

36. Aller so gedachten äusserlichen Mittel effect aber soll seyn entweder

a) resolvirend und zertheilend,
b) adstringirend und zusammenziehend,
c) erweichend,
d) Schmerzen stillend,
e) stärkend,
f) reinigend,
g) beitzend, corrosiva,
h) der Fäulung widerstehend,
i) heilend,
k) defensiva,

37. und dergleichen General-Medicamenta werden dem Patienten applicirt in Gestalt derer Pflaster, cataplasmatum, Umschläge, Salben, Balsam, Gurgel- und Einspritz-Wasser, Clystieren 2c. 2c.

38. Resolvirende äusserliche Medicamenta sind

a) Wurzel, von der Angelica, runde wahre Osterlucey, caryophyllata, Ir. flor. Cyperi, Lil. alb. Zwiebl.

b) Kräu-

b) Kräuter, Agrimoniæ, Hederæ terr. Hyssopi, Scordii, Alliariæ, Absinthii, Chamomillæ, Chelidonii majoris, Meliloti, Origani, Rosmarini, Serpilli, Thymi, Anethi, Fol. lauri.
c) Blumen, Chamomillæ, Meliloti, Sambuci, Stœchadis &c. Verbasci, Safran:
d) Baccæ lauri, iuniperi
e) Cort. Sambuci, Ebuli
f) Kleyen, Haber, Küchen=Salz
g) Semen Anethi, Anisi, Carvi, Cumini, Fœniculi
h) Schwefel
i) warmer Wein, Urin.

Præparata

a) Spiritus vini simplex, camphoratus, crocatus, Spiritus matricalis, Spiritus theriacalis, Spiritus lumbricorum terrestrium, Serpilli, item Spiritus vini saponatus.
b) olea destillata von obgedachten Wurzeln, Kräutern und Saamen, vornemlich Camphora.
c) Cataplasma ad contusionem & livorem faciei Zwellfferi.
d) Unguentum ad livorem faciei Myns: dialthææ, de hyoscyamo, nervinum.
e) Emplastr. diachyl. simpl. diachyl. cum gummi, de ammoniaco, de spermate ceti, de hyoscyamo, meliloto. de ranis cum Mercurio, de galbano, crocatum, diaphoreticum M. malactic. Hoffmann. ad scirrhum Hoffm. Oxicroc. ad

gummi gallica Scretæ, de baccis lauri, de cicuta, ſaponatum Barbette, de tacamahaca.

39. Aſtringirende und zuſammenziehende Dinge ſind.

a) pulvis adſtringens Galeni, hæmoſtaticus Scretæ, Purmanni, Sperniolæ, Stegnot. Waldſchm. ſtypticus Nuck. Sympatheticus ad vulnerum hæmorrhagiam Barbette

b) Albumen ovi, Alumen crudum, Alumen uſtum, Vitriolum crudum præcipue Cyprinum, Bolus armena, Boviſta, Colophon. Cort. granat. Farina volatilis, Fuligo, Gypſum, Gluten ſcriniariorum, Gummi Arabicum, Lacca Florentina, Pili leporini, Radix ſymphyti, Saccharum Saturni, Telæ aranearum, Tragacantha, Terra vitrioli dulcis, Colcothar Vitrioli Acetum vini forte

c) Aqua arterialis Muſitani, Aluminoſa magiſtralis Sorbait; ſtyptica Purmanni, Liquor ſtypticus Weber. Gottſchalck, Boudetti, Societat. Angl.

d) Oleum terebinthinæ æthereum, Spiritus vini rectificatus

e) Tinctura ſtyptica Purmanni

f) Unguentum adſtringens Fernelii, Comitiſſæ, ſtypticum Myns. Sumach.

g) Cataplaſma ex ſtercore ſuillo. vel anſerino & aceto

h) Emplaſtrum diachalcit. Scr. diapalmæ, ſtypt. Cr. de ſymphyto.

40. Erweichende Medicamenta ſind

a) Rad.

a) Rad. Altææ, Malvæ, Liliorum alb. Liquiritiæ, Ceparum.
b) Hb. Malvæ, Althææ, Mercurialis, Parietariæ, Violariæ, Brancæ Urſinæ, Hyoſcyami, Verbaſci, Meliloti.
c) Flor. Verbaſci, Sambuci, Meliloti, Liliorum alb. Chamæmeli, Malvæ, Crocus.
d) Semen Lini, Fœnigræci
e) Farina fabarum, Orobi, Mica panis triticei.
f) Oleum Amygd. dulc. ſem. Lini, Ovorum, Olea cocta liliorum alb. chamæmeli, hyoſcyami, Verbaſci, Lumbric. terr.
g) Sevum cervinum, hircinum, lac.
h) Axungia anſerina, anatis, leporina, vulpina, caponis, medulla crurum vituli, bovis, ſperma ceti.
i) Mel, Reſina, Thus Terebinthina, Galbanum
k) Ung. dialth. anodyn.
l) Ceratum de ammoniaco For. de galbano croc.
m) Empl. de ſperm. ceti, diachyl. c. g. Malactic. H. de hyoſcyamo, de meliloto, de mucilagine, de cicuta.

41. Schmerzſtillende Medicamenta ſind zweyerley.
a) alle obgedachte erweichende, und die Nerven und Zäſern ſchlapp machende Medicamenta;
b) alle diejenigen Medicamenta, die nebſt der erweichenden Krafft noch einige ſchweflichte, die Nerven empfindlich machende Theile in ſich halten. Dergleichen ſind
1. Wurzel: Zwiebel, weiß Lilien-Wurzel, Hunds-Zung-Wurzel.
2. Kräuter: Linaria, Hyoſcyamus, Nicotiana,

na, Solanum, Belladonna, Scrophularia, Verbena, folia Salicis, Hanf, Alber-Putzen.

3. Blumen: von Mohn, Saffran,

4. Saamen: von Mohn, und dessen Saamen-Gefäß, Hanf-Saamen, Kern von Pfirsing.

5. Oel: oleum Castorei, Hyoscyami, Mandragoræ, Liliorum alb. Verbasci, Ovorum, Ceræ, Populei.

6. Unguentum: anodynum, alabastrinum, linariæ, somniferum Myns.

7. Balsamum hypnoticum Myns.

8. Axungia castorei, cati silv. Leporis

9. Empl. anodynum, de hyoscyamo, de Cicuta Scretæ, diasapon. Tack.

10. Lebendig zerquetschte Regen-Würmer in forma cataplasmatis, Küh-Koth, Liquor lumbricorum per clibanum.

42. Aeusserlich stärkende Medicamenten sind, welche die schlappen Zäserl, Gefäß, Membranen, Ligamenten ꝛc. ein wenig wieder zusammen ziehen. Dergleichen sind alle fermentirte liquores, und so genannte starke Getränke, nemlich: Bier, Wein, Meth, Brandwein. Item, alles Gewürz und warme Schwefel-Bäder, Spiritus matricalis &c.

43. Reinigende Arzneyen sind eure so genannte digestiva; deren Würkung darinnen bestehet, daß sie in denen Wunden von und mit Zerquetschung der Theile, gleichwie in geschossenen Wunden, oder in denen alten Geschwüren und Fisteln, die unreinen viscose durch

Quet-

Quetschung separirte Zäserlein, oder in denen gedachten Geschwüren rotziges, häutiges, oder gar calloses Wesen gelinde abbeitzen, mithin die Wunden anfrischen, dabey doch auch der Wunden zerrissene Gefäse öffnen, und subtil beitzen zur Sickerung guter Materie, und dann die Zäserlein selbst zugleich stärken.

44. Aus (§. 43.) gedachten erfolget klar, daß, je unreiner eine Wunde, oder Geschwür seye, desto kräfftigers, das ist, mehr beitzendes digestiv soll applicirt werden; je reiner und frischer aber die Wunden v. g. von einem Hieb oder Stich mit scharfen Gewehr, desto schwächer soll das Digestiv seyn.

45. Weilen nun die Wunden und Geschwüre in verschiedenen Theilen des Leibes geschehen, nemlich im blossen Fleisch, in häutigen und glandulösen Theilen, ohne, mit oder nächst denen Ligamenten, Knochen und grossen Blut-Gefäsen; so sind auch verschiedene, und jeder Wunden und Geschwüre also proportionirte digestiva zu appliciren, daß wenigstens die andern Theile dadurch nicht verletzt werden. V. g. keine fette Digestiv, wo die Knochen nackend da liegen, keine stark ätzende und beitzende Digestiva v. g. virid. æris in unguento Aegyptiaco, in unguento Fel. W. wo ligamenta dabey oder darunter sind, oder Arterien darneben liegen.

46. So folget auch aus (§. 44.) daß so gar die corrosiva digestiva seyen, und Digestiv-Verrichtungen i. e. Wunden-Reinigungen machen,

v. g.

v. g. im wilden Fleisch, callositäten, denen Fisteln 2c. 2c.

47. Digestiva aber sind folgende

a) Mel Simplex und je älter je besser, Zucker, Terpentin, Balsamus Peruvianus albus & niger, Balsamus Copaivæ, Vitell. ovi recens und zur Härte gekocht.

b) Oleum ovorum, Oleum Terebinthinæ, Oleum coctum rosaceum, hyperici, momordicæ, Oleum philosophorum.

c) Theriaca Andromachi, Succus Nicotianæ, Plantaginis, Betonicæ, Absynthii, Chelidoniæ majoris, Scordii, Apii, agrimoniæ, veronicæ

d) Spiritus vini, matricalis, essentia aloës, myrrhæ, succini, essentia balsamica Stahlii.

e) Unguentum Apostolorum, Aegyptiacum simplex & magistrale, de Betonica, Basilicum, digestivum ordinarium chirurgorum, aus therebinthina lota, vitello ovi mit oder ohne Honig. Ungu. Fel. Würz, terra Vitrioli.

Von dem Digestivo ordinario ist wohl zu merken, daß das Meel, vornemlich das alte und körnliche als ein gummoso-salinum, ein gelindes septicum seye: mehr brennend ist Terebinthina. Dahero nicht viel in vitello ovi, als welches acrimoniam terebinthinæ temperiret, zu solviren, wann du anders die Wunden nicht zu sehr inflammiren wilst; in ulceribus kanst etwas mehr Terpentin zusetzen, als in frischen Wunden.

f) Gummi Elemi, Myrrha, Aloë, Thus, Mastix, Crocus.

g) Bal-

g) Balsamus sulphuris Rulandi, vulnerarius Mind. Arcæi, Saturni, Martis.

48. Corrosiva sind zerbeissende und die Gefäße, ja alle Theile des Leibes zerbeitzende Mittel.

a) Lapis infernalis, Corrosivum de calce viva Purmanni, Viger. Timæi, Lapis causticus Molinetti, Sal causticum opiatum, Pyrapyron Zwingeri, Cauterium felicis Plateri.

b) alumen ustum, Mercurius præcipitatus ruber, Mercurius sublimatus, globuli aus Lindenholz, so mit aqua forti gebeitzet, vitriolum ustum.

c) alle Spiritus minerales concentrati, Butyrum antimonii, Oleum vitrioli, Spiritus nitri, Aqua fortis, Aqua regia.

d) Unguentum de calce viva Myns.

49. Der Fäulung wiederstehende äusserliche Medicamenta sind, welche entweder das sal volatile oleosum in ein anders Wesen verändern oder einschlucken, oder das Oel einschlucken, und die flüssigen Theile coaguliren.

50. Ersteres thun: Salmiac, Salpeter, Kuchen-Salz, und deren destillirte Spiritus, item, Essig und alles was sauer ist: gleichwie dir die Köchinnen werden sagen können, daß sie mit ihrem Einsalzen und Beitzen allerley Fleisch vor der Fäulung præserviren; ob wohl auch diese Salz die Feuchtigkeit in etwas in sich schlucken, mithin die humores sanguinis verdickern und weniger beweglich machen, schlucken auch selbst das sal volatile ein, gleichwie die præparatio salis armoniaci mit dem Kuchen-

Salz

Salz beweiset. Hieher gehöret Decoctum nigrum mit aceto vini gemacht, und Balsamus Dipelii, Sauerkraut-Brühe.

51. Die flüssigen Theile coaguliren und ziehen das subtile bewegliche Oel in sich, alle spiritus fermentati und dephlegmati, zumahlen Spiritus vini, Spiritus und oleum terebinthinæ, item, saturirte Laugen, und nicht genug diluirte obgedachte Salze.

52. Die übrigen Umschläge mit Urin, Wein, Wasser, Angelica, Aristolochia rot. Wermuth, C. B. Taback, Ruta, Alliaria, Scordio, Hyperico &c. &c. sind null in wahren Brand und Fäulung: gleichwie des Bœrhaaven observation klar erweiset von eines alten spacelirten Fuß, welchen er über ein Jahr conservirt mit Umschlägen aus Salz und Essig, da er aber (§. 52.) gedachte Umschläge gebraucht, gieng alles gähe zum Tod.

53. Heilende Medicamenta sind auch alle obgedachte, so gar auch corrosiva, certo respectu, doch werden nur diejenige heilende genennet, welche aus obigen (§. 47.) am wenigsten beitzen, und etwas klebendes in sich haben; gleichwie vornemlich alle dort genannte Balsama sind, welche frische Wunden gemeiniglich, wann sie anders nicht zu groß sind, ganz zusammen ziehen, welches auch die Tischler mit ihrem Leim nachmachen.

54. Defensiva sind, welche nicht auf die Wunden und andere Gebrechen gelegt werden, sondern um dieselbe herum, theils die nächste Theile

le zu erhalten, theils den gar zu grossen Zufluß und Congestion dadurch zu verhindern. Und diese sind zweyerley, entweder resolvirende Mittel (§. 38.) oder adstringirende medicamenta (§. 39.) und gehöret vornemlich hieher der so genannte sympathetische Balsam, der unten an seinem Ort de ulceribus soll beschrieben werden, und mehr thut als glaublich ist. Dergleichen defensiva werden von denen Herrn Chirurgis zu viel negligirt, und zu wenig applicirt, wer sich dieser nach Gelegenheit derer Umständen bedienet, wird mehr ausrichten, als viel andere ohne solche.

55. Nun muß ich noch etwas von innerlichen Wund-Arzneyen, zumahlen denen Wund-Tränken gedenken, worauf die Alten sehr vieles gehalten; alleine weil es oben erwiesen, daß die Motus vitales (§. 7.) von der Natur allein dependiren, und sie alles von selbsten zur Conservation ihrer Cörper beytrage, wann sie nur nicht gestöret wird, und von denen obgedachten Hindernussen befreyet wird, so sind solche warlich ganz unnöthig, wenn du nur (§. 20. & 21.) gedachte gute Materie in denen Wunden oder ulcere findest; sind sie aber gar trocken, so must du unumgänglich wegen eben dort gedachter Ursachen einen Medicum consuliren, der untersuchen und dir sagen wird, ob Scorbutus, Lues venerea, Febris continua, sive lenta sive acuta, daran schuldig seye, und welcherley jedem morbo convenable, dem andern

dern aber nichts nutzende medicamenta, sollen adhibirt werden.

56. So viel sey dann dir genug zu einer allgemeinen Einleitung zur Wund-Arzney: von welcher ich nun zu dem speciellen Krankheiten schreite. Nur muß dich erinnern, daß ich keine definition und theoretische distinction dir im folgenden Capitel so wenig beysetze, samt ihrer diagnosi und prognosi, als in meiner Medicina castrensi von innerlichen Krankheiten, sondern ich supponire, daß du solche entweder schon wissest, oder du must dir obgedachte Autores zulegen, und daraus gedachtes erlernen.

CAPUT I.

Von Wunden insgemein.

1.

Aller Wunden Cur bestehet in folgenden 3. Stücken, nemlich: solche

1. zu reinigen,
2. dieselbe zuzuheilen, und
3. die dabey befindlichen Zufälle zu stillen.

2. Die Reinigung zu bewerkstelligen, so recommendire ich dir, daß du num. I. deiner Tabell dir wohl ins Gedächtnus einprägest, so wirst du finden, daß solche bestehe vornemlich, mit behender separation deren in denen Wunden befindlichen fremden, und die Schliessung der Wunden hindernden Dinge. Solche sind ent-

entweder natürliche, nemlich von und aus dem verwundten Leib selbst, oder unnatürliche.

3. Natürliche fremde, und in die Wunden nicht gehörige, sondern dessen Heilung hindernde Dinge sind

a) geronnenes und in denen zerrissenen grösseren Blut-Gefäsen stagnirendes Blut, und andere Feuchtigkeit, zumahlen wann die Wunden von keinem scharfen Gewehr beschehen, mithin von einem Schlag oder Schuß, sehr dabey contundirt, und suggillirt, das ist, mit Blut unterloffen ist, welches in so genannten frischen Wunden, zumahlen so sie nicht tief, von scharfen Gewehr, niemahl zu finden, mithin solche Wunden niemahlen einige Reinigung nöthig haben, sondern nur gleich die Heilung.

b) Extravasationes in des Leibes Cavitäten, allwo die Wunden beschehen; v. g. im Kopf und Brust, im hohlen Leib, in scroto; welche niemahlen geheilet werden können, so lang als solche entweder wegen bequemen situ der Wunden dadurch nicht selbst auslauffen, oder durch eine contra apertur abgezapft werden. Sonsten beschiehet (§. 23.) und mehrers.

c) Escharæ oder Brand-Grind in grossen verbrennten Wunden.

d) Zerschmetterte Knochen in geschlagenen und geschossenen Wunden.

e) Vorhängende Därme und omentum in denen Bauch-Wunden.

f) Vorliegendes, oder gar biß über die Wunden herausgehendes zerschmettertes Gehirn in denen Kopf-Wunden.

g) Wildes Fleisch.

h) Hirnschwamm in tiefen Kopf-Wunden.

i) Synovia, oder Glied-Wasser in denen Wunden derer articulationen, zumahlen an Knien.

4. Unnatürliche fremde Dinge sind, die nicht von dem verwundten Leib in die Wunden getretten, sondern von aussen darein gekommen; gleichwie

a) Kugel
b) Stein
c) Eisen
d) Kleiderfetzen
e) Pulver
f) Holz

} zumahlen in gequetschten Wunden von einem Schuß, Bomben oder Stich, von abgebrochenen steinernen, eisernen oder hölzernen stechenden Instrumenten.

g) Gifft vom vergifften Gewehr, saliva oder Speichel in vergifftem Biß, angegriffenen v. g. mit lue venerea inficirten genitalien jener 2. Pariser Kindbetterinnen, mit ein wenig vom Messer verlezten Finger, zwey davon verstorbener Chirurgorum.

5. Von solchen nun die Wunden zu reinigen, siehest du von selbsten, daß es auf einerley Leyer nicht bestehen könne, sondern daß dazu vielerley Mittel, so wohl Handgriffe, als auch Medicamenta nöthig seyen. Nemlich:

a) wo

a) wo nichts anders als was (§. 3. a) gesagt, in der Wunden vorhanden, beschiehet solche Reinigung von der Natur selbst 20. 21. 22. durch congestion, abstersion, resolution und colliquation derer in denen zerrissenen Gefäsen und poris stagnirenden humorum, sonderlich des Geblüts, ja auch abgerissenen Zäserlein mit Sickerung der Wunden Materie, so anfänglich nicht natürlich 20. 2c. dem anderen und vierten Tag aber besser wird.

Diese resolution, colliquation, separation &c. &c. kanst du befördern.

1. directe, nachdem du die Wunden in haarigen Theilen erstlich beschorn, darnach mit warmen Wein oder Balsamo Dipelii gewaschen, durch a) eine incision beym ersten Verbande, wann du siehest daß die Verblutung viel zu gefährlich, und daß die Wunden sich unter ihrer Oefnung also senket, daß die Materie 2c. nicht leicht auslauffen kan, sondern leichtlich einen Sack und gar einen gefährlichen fistulösen Schaden formiren könnte; und zwar longitudinaliter mit Vermeidung derer Geblüt-Gefäßen und Flächsen; oder gar einer contraincision in tiefen und gesenkten Wunden, deren End mehr auf der andern Seiten des verwundeten Theiles, als an der Wunden selbst, welche Wunden dann auch gar eingespritzt werden können. b)

Durch 1) deine (§. 43.) beschriebene und proportionirte Digestiva mit Carpie in die Wunden, und da schickt sich überall dein Digestivum ordina-

dinarium, wenn du nur nicht zu viel Terpentin dazu nimmst, so schadet es keinem Bein und Flächsen. Die neuern Autores recommendiren Essentiam balsamicam Stahlii, ex Myrrha, Succino, und wenige Tropfen Olei terebinthinæ, zumahlen in engen und tiefen Wunden: werden gemacht mit puren Spiritu vini rectificatissimo. Etliche sezen auch Essentiam Aristologiæ rot. bey; diese variren sie nach dem Umstand der Wunden. In Fleisch-Wunden ist das mehreste essentia Myrrhæ, in ligamentösen häutigen und glandulösen articulations-Wunden machen sie solche Essentiam balsamicam schärfer mit der Essentia succini und Oleo sive Spiritu terebinthinæ. Und also must du es auch mit deinem Digestivo ordinario imitiren; weilen observiret worden, daß in letztern Fällen das Mel nicht wohl diene, sondern mehr Terebinthina die Oberhand oder Gewicht haben müsse, mehr oder weniger, nachdem es schmerzet, mit dem Vitello ovorum temperirt. In solchen Fällen thut auch Gummi Elemi zugesetzt gar wohl, und zwar als basis, und kan das Honig gar weggelassen werden.

2) Das gelindeste Digestiv ist der Balsam gemacht aus neuen Baumöl, verkocht q. s. mit rothen Wein. Item Baumöl digerirt mit Ophioglosso oder summitatibus Senecionis florentis. Vid. Comm. lit. Sem. 2. p. 344; oder der Balsam, aus Baumöl gekocht mit limatura Martis oder croco Martis, darnach geseyhet, und mit Balsamo Peruviano nigro q. s. vermischt.

mischt. Sie sind aber dennoch fette und schaden in entblösten Knochen. Sonsten curirt dir letzterer Balsam alle frische Wunden (3. a.) ohne suppuration; kanst ihn auch als ein defensivum (§. 54.) gebrauchen. Dann alle Indianische Balsam sind wahrer Terpentin, nur daß sie nicht so scharf beitzend und bitter sind, wie der unsrige, der nichts anders ist als gezwungenes ausgezapftes Tannen-Pech, so sie mit Aushauung undAusholung derer Tannen samlen, und muß vor Terpentin oder Lerchen-Baum-Pech anhangen. Wilst du aber wahren Terpentin oder Balsamo de Mecha gleichen Balsam haben, den dir niemand von Balsamo de Mecha wird zu unterscheiden wissen, so sammle dir im Martio, wann die Tannen an ihren Rinden Blasen machen, aus solchen aufgeschnittenen Blasen den ausrinnenden liquorem resinosum, der alle probas physicas und medicas balsami orientalis darthun wird.

3. Einige Chirurgi gebrauchen an statt essentiæ Myrrhæ, essentiam Aloës, von welcher aber purgationes alvi, so im Feld bey Epidemien gefährlich sind, observirt worden.

4. Die Franzosen lieben ihr Aquam vulnerariam, und gebrauchen solches so wohl pro Digestivo als Defensivo. Die Description ist folgende:
℞. Hb. Aristoloch. rot. Artemisiæ, Consolidæ Sarac. Salv. min. ã. m. iv. Agrimoniæ, Alchymillæ, Bellidis maj. minoris, Betonicæ, Buglossi, Fœniculi, Hyperici,

ci, Plantaginis majoris, minoris, Saniculæ, Scrophulariæ, Verbenæ ā. M. ij. Herbarum quælibet sit collecta florens, & affundantur vini generosi albi mens. X. sicque stent, donec ultima herba 3. dies noctesque fuerit infusa in vase clauso; tum lege artis ex vesica & Mar. baln. destillentur.

5. Mehr als §. 4. und obige, wenigstens zum ersten Band, und pro Defensivo umgeschlagen more debito, æstimire ich den so genannten Balsamum Dipelii.

℞. Succor. recent. Hb. Betonicæ
Chærefolii
Pimpinellæ
Saniculæ
Sempervivi ā. ℔. ij.
Sal gemmæ ℔. 1.

Mistis affunde aceti destillati mensuras ij, digere per aliquot dies, postea destilla ad medietatem; contra vulnera contusa Quetschungen, vergifften Wunden, sphacelum, findest du kein besser medicamentum externum vid. commerc. lit. Kanold. f. 28. item Rosini Lentilii Eteodrom. p. 972. Ich habe unter andern einen Hund damit in wenig Stunden restituirt gesehen, dem der Kopf von fallenden Gewalt also zerquetscht war, daß er ganz breit war, und der Hund nicht mehr schreien noch sich mehr als mit Zittern des ganzen Leibes rühren konte. Da richtete ein guter Freund Herr. Sch. in Dreßden den Kopf mit Druckung derer Hände so rund

als

als er konte, und schlug gedachten liquorem warm mit doppelten Tüchern über 2c. 2c. Lentilius hat einen mit dem Bein zerquetschten Daumen damit curirt gesehen; und ist merklich, daß er in seinem Gebrauch gleich die Schmerzen benimmt. Viele zweiffeln ob zerquetschte Knochen wider können curirt werden, du aber kanst ab experientia es glauben, daß die Knochen alle wieder zusammen heilen, wenn sie nur am periostio anhangen.

b) Sind extravasationes bey denen Wunden

1. Im Kopf, so muß eine Trepanation vorgenommen werden.
2. In der Brust, wann die Wunden vornen oder auf der Seiten über costam quartam, muß paracenthesis adhibirt werden, entweder auf einer Seiten, wenn die Wunde nur in eine cavitatem pectoris gedrungen, oder so sie beyde cavitæten penetrirt, auf jeder Seiten hinten im Rucken; sonsten gehet der Patient unumgänglich zu Grund, wie mehr als 100. mahl observirt. Paracenthesis muß aber gleich fein bey dem ersten Band geschehen, sonst ist sie auch zu spät (§. 23.)
3. In abdomine ist keine apertur so nöthig, weil os ileon und pubis solche verhindert, und gemeiniglich die extravasation in perinæo oder scroto den Ausgang zeiget, wenn sie die Natur nicht exsicciren kan, und alsdenn wird folgentlich procediret.

 4. In

4. In scroto, wann die Wunde zu hoch, muß allerdings eine incision versus fundum gemacht werden.

5. Aeusserliche grosse contusiones und suggillationes mit extravasirtem Geblüt werden nur aufgeschnitten von einem End zum andern. Nach gemachten Contraperturen muß in die Cavitæt durch die Wunden fleissige lauliche injection geschehen, ex decoctis herbarum traumaticarum Consolid. reg. Virg. aureæ, Saniculæ, Veronicæ, Pyrolæ, Alchymillæ, Bellidis majoris & minoris, Millefolii, Pervincae mit Honig q. s. vermischt; oder nur infusum Theæ orientalis mit Honig, oder mit Aqua vulner. Gallorum, oder Balsamo Dippelii, Liquamine myrrhæ. Aeusserliche aufgeschnittene extravasationes werden damit nur ausgewaschen.

6. Nach gemachter incision und injection, welche letztere täglich 2. mahl zu repetiren, wird so wohl die erste als auch incision tractirt wie lit. a. (§. 1.) nemlich mit denen Digestivis. Uber solche dann werden

7. die defensiva gelegt aus resolventibus (§. 38.) in forma warmer Umschläge mit oder ohne Wein gemacht, mit oder ohne Spiritibus, (38) oder obgedachten Aqua vulneraria, und Balsamo Dippelii. Vor mitlere Wunden sind genug emplastra (§. 38.) præcipue camphorata.

c) In Escharis oder Brand-Grind recommendire

dire ich dir Oleum summit. & florum Senecionis per digestionem f. cum Oleo olivarum, welches blutroth wird, womit einen in Böhmen vom eingefallenen Hausbrand biß auf die Knochen in ganzen Leib verbrannten armen Bauern völlig auscuriren gesehen. Weilen aber so gedachtes Oel in der Noth nicht gleich zu haben, so recommendire ich dir Balsamum Sulphuris Rulandi, die Wunden damit geschmiert, mit Carpie wie ein Digestiv, und vermittelst darein getunkter Tücher pro Defensivo übergeschlagen, und verbunden. Die Composition siehe in Dispensatorio Viennsi. Deßgleichen thut dir dein Unguentum ad ambusta in der norma; allein es ist fett, und schickt sich nicht über nackende Knochen, müssen dahero solche wohl mit Carpie bedeckt werden. Wenn man so gedachte Brand-Wunden wohl gereinigt von ihrer Eschara, so wird sie gleich einer frischen ad consolidationem folgentlich gebracht. Merke nur daß das Oleum Senecionis zu machen die blosse petala florum Senecionis infundirt werden. Balsamum Dippelii warm umgeschlagen, und öfters repetirt, ohne Aufbindung, nur mit Aufgiessung über das Band, thut auch sehr gut. Pelargus. P. 3. p. 285. hat ein vom Brandwein destilliren elendiglich verbrenntes Gesicht geheilet ohne Narben Unguento Hertodt. ℞. Vitell: ovorum n. vj. Olei ros. Unc. ij. Croci & Boli parum. M. F. unguentum.

d) Eine Wunde von zerschmetterten und separirten Knochen zu reinigen, muß incisione & dilatatione vulneris beschehen, alsdenn die Knochen heraus genommen, und mit Digestiv wie oben verbunden. Solche Knochen aber müssen ledig und separirt seyn, hangen sie aber noch stark am periostio, und passen an ihren Ort, so läst man sie darinnen, adjustiret sie so viel möglich. Wo sie nicht wieder in ihr rechtes Lager zu bringen wären, mithin Schmertzen verursachten, müssen sie mit einer incision oder Abzwickung separirt oder corrigirt werden. Wie schwarze Knochen zu reinigen vid. ulcus.

e) Vorhangende Därme, wann sie kalt, werden erstlich mit warmen Wein, Milch, mit oder ohne specibus resolventibus und einem Schwam fomentiret, alsdenn wann die Wunden groß genug, wieder hineingeschoben; ist die Wunde aber nicht groß genug, muß sie mit einer incision, und solche wann sie zu groß dadurch, oder zuvor wäre, wider gehefftet, und ordinair mit einem guten Compreß verbunden werden; sonst tritt das Gedärme allezeit wieder heraus. Ein gleiches geschiehet auch mit dem vorhangenden epiplooa oder so genannten omento; welches, wann es gar zu kalt, oder sphacelirt, oder verwundt mit einem gewichsten Faden so weit es sphacelirt, abgebunden, und abgeschnitten, übrigens wie mit denen Därmern verfahren

ren wird. Sind aber die Därmer entzweyet, so steckt man sie ineinander, nemlich das obere in das untere, oder wenn sie sphacelirt, schneidet man das sphacelirte ab, und nachdem es die Noth erfordert, fomentirt man sie obgedachter massen; das obere durchsticht man mit einem einzigen starken gewichsten Faden mit einem Stich, und haltet damit, des abgeschnittenen Darm Oeffuung ausser der Wunden, daß die excrementa nicht in den holen Leib sickern; das untere Stück steckt man zurück in dem Leib. Ist ein Darm verletzt nur 2. Messer Rücken breit, wird es nicht æstimirt, sondern mit warmen Wein abgewaschen und nach Nothdurfft fomentirt, hinein gethan, und die äussere Wunde verbunden, wie oben gedacht. Ist aber die Wunde grösser als 2. Messer-Rucken, so muß man den Verwundten nicht gar Hülfloß lassen, sondern die Wunden, wie obigen entzweyten Darm, mit einem einzigen Stich und gewichsten Faden an die Wunden anheften, daß die Wunde an das peritonæum anwachse, und geschlossen werde, wie einmahl in einer Magen Wunde gesehen: alsden tractirt man die Wunde auch wie ordinair. Auf diese Weise sind Darm-Wunden, die sonst, weil die Därmer sehr membranos, nicht gerne heilen, dennoch geheilet observirt worden. Solche Blessirte aber müssen so wenig als möglich essen, und zwar lauter

Sa-

Sachen, die nicht viel excrementa machen, und dabey heilen; dergleichen vor allen die weichen Eyer sind, und Sulzen, Gersten- und Haber-Schleim, gleichwie auch eine wohl ohne vanilles bereitete chocolate. Hangen aber die blessirten Därmer nicht heraus, und der Stuhl ist doch blutig, als ein Zeichen der verwundenten Gedärme, so rathe ich nicht die Wunden grösser zu machen und im Leib das verwundete Gedärm viel zu suchen, sondern die Wunde ordinair zu tractiren, und alles GOtt und der Natur zu überlassen. In Sachsen habe einen in sinistro hypochondrio verwundeten Menschen gesehen, der täglich seine excrementa alvina durch die Wunde zu evacuiren gemüssiget ward, und sein alvus war immer constipirt; vid. commerc. lit. Norimb. In verwundeten Gedärmen habe ich einmahl guten Effect gesehen pro medicamento interno von pilulis Beccherianis absque extracto Ellebori, und aloës extractum muß auch wohl verkocht seyn; balsamus Peruvianus niger und albus mit warm gesottenen vitello ovorum thut auch nicht übel. Zum Trunk dient ein decoctum sarsaparillæ, Cassiæ ligneæ, edulcerirt mit Honig.

f) Die Kopf-Wunden, durch welche die meninges entzweyet sind, samt dem Gehirn selbst, daß solches offt und nicht selten gar über die Wunden, ja cranio und äusserliche Haut zerquetscht herum liegt, und die Patien-

tienten dennoch offt dabey noch herum gehen, so gefährlich als sie auch sind; solche Wunden müssen doch so viel als möglich, wenigstens zum Gemüths-Trost des Patienten, verbunden und geheilet werden; absonderlich von zerschmetterten Gehirn und extravasirten Geblüt, theils mit einer Spate oder Löffel; theils mit einem mit Carpie umwickelten stilo gereiniget, und wie bey denen Kopf-Wunden folgen wird, wohl überlegt werden, ob nicht mehre Oeffnung zum Ausfluß der Materie unter der Wunden zu machen seye. Wann solches alles geschehen, so thut man in die Wunde genugsam gewärmte Carpie mit obgedachter gewärmter essentia balsamica Stahlii, oder besser gewärmten balsamo Dippelii. Und wann zuvor auswendig die Haare um die Wunde völlig weggeschoren, auch mit warmen Wein, oder besser, mit gewärmten balsamo Dippelii, die Wunde, so viel als leidentlich, um und um wohl abgewaschen worden, so schlage man vermittelst doppelter Tücher oder eines breiten Schwammes obgedachten balsamum auswendig warm über, und weilen solchen Wunden die öfftere Entblössung, mithin die Communication mit der Lufft sehr schadet, benetzet man nur alle 3. 4. Stund mit einem Schwamm von aussen obgedachte übergeschlagene Tücher oder Schwamm mit gewärmten balsamo Dippelii, bedeckt auch die Wunden mit einem Stück Belz,

oder

oder einem subtilen Feder-Pölsterlein, damit die Wunde fein warm gehalten werde

g) Wieder das wilde Fleisch derer Wunden, so von vernachlässigter genugsamen Reinigung der Wunden, absonderlich des Grundes der Wunden herrühret, dienen

1. alle gelind beizende und äzende Medicamenta, worunter die gelindesten sind: Zucker, Honig, zumahlen welches alt und brav zuckericht, alle Kräuter so Brechen erwecken v. g. Toback, Wolfs-Milch, oder Esula, grüne Schaalen Safft, von siliquis fabarum, sedum majus und minimum sive vermiculare &c. in Safft und decoctis, welche letztere Stuck so gar auch Warzen und Hüner-Augen wegbeitzen. Stärker beitzende und äzende Dinge sind: die destillirten Oele aus denen vegetabilibus, worunter das stärkeste ist das so genannte Oleum Philosophorum oder laterinum, welches noch sehr temperirt ist. Hieher gehöret der berühmte sehr durchdringende Capuciner-Balsam destillirt ex albo: ovorum, myrrha und camphora ã q. s. & pl. Ja Oleum ovorum gehört selbst hieher, welche letztere Stück zugleich auch sehr resolviren. Stärker beitzende sind die Kupfer-Vitriol und der so genannte Grünspan, welcher häuffig in das unguentum Aegyptiacum kommt, und nicht zu gebrauchen ist, als zum geschwinden abbeitzen v. g. im Brand. Viel

schwä-

schwächer ist das unguentum Apostolorum worinnen viel weniger Grünspan ist. Hieher gehört auch der ustulirte Grünspan æs ustum, Kupfer-Aschen 2c. 2c. Der balsamus Martis ex solutione Martis cum aqua forti und oleo terebinthinæ gehört selbsten hieher; die Mercurialia sind stark, fressend, und colliquiren augenscheinlich alles, was sie berühren, müssen nur adhibirt werden, wo obgedachte zu schwach sind, und in venerischen ulcerationen. Mercurius sublimatus ist der stärkste und gefährlichste, dringet gar biß in massam sanguineam und verursacht gar oft den Tod; soll niemahls auch nicht mit Kalchwasser äusserlich adhibirt werden, es wäre denn in höchster Noth ad gr. j. in einem Pfund aquæ calcis vivæ. Nach solchem ist Turpethum minerale sehr stark; nach diesem Turpetho kommt arcanum corallinum. Besser und schwächer als alle diese ist Mercurius præcipitatus ruber: am allergelindesten aber Mercurius dulcis. Auf Crocum metallorum halte ich nicht viel, mehr halte ich auf alumen ustum. Alle Septica vom Arsenico und auripigmento werden billig von allen verworfen. So must du dich auch wohl in obacht nehmen, pro sepsi in der obgedachten Adhibirung des Tobacks, esularum &c. Dann gleichwie oben gedacht von der essentia oder tinctura aloës,

daß

daß sie pro digestivo adhibiret, purgirend machen, so kan ich dich versichern daß ein decoctum tabaci zum Kopf waschen wider die Läuse adhibirt Ohnmachten, vomitus &c. causire.

2. Mit Wegschneidung des wilden Fleisches in flächsigen und nervösen Orten allwo obgedachte septica nicht können adhibiret werden.

3. Mit brennen durch glüende Instrumenta, zumahlen in membraneusen ligamentösen Theilen, und wo der Knochen selbst unrein, und zu brennen nöthig ist.

h) Wider den Schwamm, welcher nichts anders ist, als eine obengedachte schneckenweis- und schneckenförmige Verlängerung derer Arterien und Adern ꝛc. duræ matris, womit dura mater an das cranium angewachsen war, (wovon Bœrhaaven sagt, daß ein solcher Blessirter sterben müsse, wann solcher Hirnschwamm Faust groß würde, zweifels ohne, weil er das Gehirn comprimirt, so doch auch nur eine Linie tief eingedrucktes os parietale thut,) wird recommendirt eine hie und da durchlöcherte bleyerne lamell, darüber gelegt und gebunden, dadurch diese excrescentia continuo zuruck gehalten werde, biß sich das cranium mit seinem callo wider schliesset, wobey allzeit fleissig zu observiren, was unten bey den Haupt-Wunden, ratione des nöthigen continuirlichen Ausflusses aus der Wunden, wird

wird erinnert werden. Sonst lobet D. Bœrhaaven darwider Essentiam mastichis factam cum spiritu vini rectificatissimo mit Carpie aufgelegt; Jch recommendire dir obgedachte essentiam Stahlii, wo essentia succini vorschlägt. Hüte dich daß solche Essentien ja nicht mit Spiritu vini tartarisato gemacht werden. Andere loben pulverem subtilissimum stœchadis arabicæ eingestreuet. Jch rathe dir flores Zinci: item das schlechte und verachte Kalchwasser, warm, mit gedachten floribus oder wenigen sacchāro Saturni.

2. Wider das Gliedwasser derer Juncturen, wo wenige Blutgefäß, lauter ligamenta und vaginæ v. g. in carpo, metacarpo, tarso, metatarso, genu &c. grosser Schmerzen und Geschwulst, dienet, daß du die Geschwulst und congestion eilend resolvirest, und so wohl der ligamentosen als auch vaginosen Theile gar zu grosse Empfindlichkeit etwas stillest; doch aber ohne erweichende und adstringirende Mittel. Dazu dient vor allem

1. obgedachte essentia balsamica Stahlii in die Wunden selbst mit etwas Spiritu Terebinthinæ, der bey nachkommender suppuration vermindert und gar ausgelassen, hergegen die essentia succini desto mehr vermehret werden muß; oder an dessen statt brauche balsamum Innocentii oder Musitani.

2. Die peripherie beschmiere wohl, und belege sie mit obgedachtem Capuciner-Bal-

 sam

sam, gleich einem Pflaster, wann du ihn mit Terebinthina q. s. per modum emplastri malaxirt.

3. Im höchsten Ubel wo die vaginæ und tendines schon angefressen, mithin obige balsamica nicht genug thun wollen, wird recommendirt unanimiter die so genannte aqua grysea; ich aber recommendire dir vielmehr das decoctum rusticum mit wenigen granis Mercurii dulcis. Das decoctum rusticum wird auf folgende Art gemacht.

℞. Rasuræ ligni Guajaci ℥j.
Aquæ calcis vivæ ℔j.
Mista coque per mediam horam. Colaturæ adde Mercurii dulcis gr. ij vel gr. iij in Spiritu vini aquosi & non rectificati ℥ß soluti, und dieses gebrauche warm an statt des aquæ gryseæ. Du kanst auch zu dem Guajaco ein halb Quintlein pulveris sulphuris citrini thun, und mit kochen lassen.

4. Der balsamus sympatheticus als ein Defensiv um die Wunden mit einem damit wohl angefeuchten vierfachen Tuch thut auch wohl; er wird auf folgende Art gemacht.

℞. Ungarischen Vitriol ℥j
Goldglätt ℥ij
Boli armenæ
Sanguin. Drac. aa ℥ji
M. F. pulvis subtilissimus, welches in ein Säcklein von starken leinen Tuch, doch

daß

daß es über die Helfte davon nicht voll werde, in einen neuen glasierten Hafen mit einem Querholz muß also aufgehenkt werden, daß es nirgend anliege, und über 16. Unzen Baumöl nicht hervor reiche, alsdenn bey einem linden Circulir-Feuer sacht und stett 6. Stunden, ad consumtionem tertiæ partis olei, zu einem rothen dicken Balsam im zugedeckten Hafen gekocht, das Säcklein ausgedruckt, und ad usum verwahret.

5. Boerhaaven recommendiret als ein specificum wider das Gliedwasser in Comment. p. 460. decoctum salviæ spiritu vini in phiola alta factum, oder in Abgang dessen ein gleiches decoctum corticum granat. pom. oder Theæ Orient: die Wunden und das Glied damit warm gewaschen, und verbunden.

6. Eine Wunde nun von obgedachten fremden unnatürlichen Dingen, als Kugel, Stein, Eisenwerk, Kleider, Fetzen, Holz ꝛc. zu reinigen, beschiehet auch entweder

a) mit einer Contrapertur und incision ober den Ort, wo gedachte Dinge liegen, welche du, wenn es anders möglich, mit einer Hand fest halten, und währenden solchen tief fassen, und herauswärts drucken, und ober solchen eine incision machen, dabey aber grosse Blut-Gefäß und tendines, auch so gar die Linien derer dort liegenden musculorum

lorum selbsten wohl betrachten, und nach deren Länge, und niemahlen die Quere, genugsame incision verrichten must. Ja wann sich die Wunde gegen ihrem Ende perpendiculariter senket, mithin nicht einmahl die Materie, weniger die sich drinnen befindende fremde Dinge sich heraus senken können, ist es nothwendig eine incision von einem Ende biß zum andern, oder gar eine contrincision zu machen, zumahlen wann es eine geschossene, nicht gestochene Wunde wäre. Gehet aber die Wunde die Quer oder horizontaliter tiefe, so erweitert man nur das orificium der Wunden, wie oben (§. 5. a.) und verfähret in allen übrigen, wie auch dort gesagt.

b) Wann aber durch dergleichen incision solche unnatürliche Sachen, dennoch nicht gleich aus dem Leib geschafft werden können, gleichwie gemeiniglich zu geschehen pfleget, wann solche Dinge gar in die Knochen, oder Cavitäten des Hauptes, Brust, und untern Leibes penetrirt, so must du derer Hervorbringung suchen nach Umständen der Wunden entweder mit Zangen, Kugelzieher, oder gar durch die Trepanation, und paracenthesin, wie oben bey (§. 5. b.) gedacht worden.

c) Wenn nun so gedachter Weise solche fremde Dinge heraus geschafft, so wird die Wunde tractirt wie bey §. 5. a. Loco Defensivi aber um die Wunde dient hierinnen trefflich

trefflich der so genannte obgedachte Capuciner-Balsam, oder auch besser balsamus sympatheticus (J. 4.)

7. Das Schies-Pulver, wenn es von einen nahen Schuß, oder gesprengten Mine rc. in eine Wunden gerathen, macht grosse Schmerzen und Brennen, wird aber leicht ausgereiniget mit blosser Waschung der Wunden mit warmen Wein, oder aqua vulneraria, oder balsamo vulnerario Dippelii.

8. Vergiffte Wunden, wann sie Oefnung genug, dörfen nur mit warmen balsamo Dippelii ausgewaschen, und obgedachter massen verbunden werden. Haben sie nicht genugsame Oeffnung, muß man sie dilatiren, und wenn noch ein vergiffter Stachel vom Pfeil oder eine vergiffte Kugel rc. darinnen wäre, obgedachte (n. 6.) incisiones machen. Wäre sie aber gebissen, absonderlich von einer Vipern, rasenden Hund, rc. muß die Wunde (1.) scarificirt, (2.) mit einer Ventosen wohl ausgezogen, und (3.) mit warmen Essig und Salz, worinnen ein wenig Theriack zerlassen, oder mit obgedachtem gewärmten balsamo Dippelii allein ausgewaschen, und damit more solito verbunden werden. Innerlich gibt man täglich 2. mal Theriack mit ein paar Löffel voll guten starken Wein-Essig ein zum schwitzen, oder man läst in 2. à 3. Unzen guten scharfen Wein-Essig eine Messer-Spitze voll pulveris cantharidum wohl sieden, und auf einmahl samt dem Pulver eingeben. Boer-

 haaven

haaven kochet eine Hand voll marrubii und alyssi Dioscoridis in einen halben Seidlein Essig, und seyhet den Essig ab, und gibt den warmen Essig etlichmal cum Effectu ein. Es dient auch in solchen Wunden, wo keine Fläch- sen und Knochen, folgendes mixtum, welches der seel. Kayserliche Stabs-Chirurgus Ring seinen balsamum ordinarium nennte, und alle gehauene und gestochene Wunden warm da- mit ausgewaschen, und mit einer Compresi verbunden, ohne Materie geheilt.

℞. Acceti vini acidiss. ℔. 1.
Olei rosar. Unc. v.
Kůchen-Salz Unc. dimid.
M. detur ad vitrum.

Diese Mixtur wird zum Gebrauch wohl ge- wärmt, und in einem Glaß mit schůtteln wohl gemischt, und gedachter massen applicirt.

9. Die Wunden mit einem virus Venereo infi- cirt, gleichwie v. g. wenn ein blessirter zu- gleich auch mit den Franzosen behafftet wäre, oder wenn ein verwundtes Glied durch Anrůh- rung sogedachter inficirter Fetzen, oder geni- talium, gleichwie bey jenen zwey accoucheurs in Paris, so mit gering verwundeten Fingern so gedachte genitalia berůhret, und das Leben gar darvon verlohren, wie Palffin erzehlet: dergleichen Wunden geben nun niemahlen gu- te Materie, mithin heilen sie auch nicht, er- fordern zu ihrer Renigung

a) gute interna, wovon im ersten Theil medi- cinæ castrensis;

b) äus-

b) äusserlich aber obgedachtes decoctum rusticum cum aqua simplice oder aqua calcis vivæ gemacht, und nach Umständen der Wunden, wo Flächsen, und die Wunden nicht gar zu unrein, mit Mercurii dulcis gr. IV. v. zu einem Pfund. Wo keine Flächsen und die Wunde sehr speckicht, und gar halb callöse labia hätte, Mercurii sublimati gr. j. ad IV. pro libra. So gedachte Mercurii aber müssen allezeit in einer portion spiritus vini aquosi, oder besser aquæ vulnerariæ Gallorum, oder auch balsmi Dippelii aufgelöst, und mit gedachten Decocto gemischt; die Wunde damit ausgewaschen, ausgesprützt, mit Copey und doppelten damit befeuchten leinen Tuch verbunden werden, doch daß das gedachte Decoctum allezeit fein gewärmet werde.

c) Wenn nun nach einigen Tägen sich die Wunde zur Heilung anläst, kan sie mit ordinariis digestivis, wie oben gedachte ordinaire Wunden verbunden werden.

10. Bißhero ist nun die Reinigung der Wunden beschrieben worden: hierauf folget nun die Heilung, Schliessung und Cicatrisirung, welches die Natur alles selbst obgedachter massen verrichtet; doch helfen dazu, nemlich die gereinigten Zäserlein ein wenig zu roboriren

a) obgedachte balsama, zumahlen essentia balsamica Stahlii.

b) Darüber ein emplastrum sticticum Crollii,

 oder,

oder, wenn du doch die vielleicht zu trockene Wunde ein wenig irritiren wilt, das emplastrum de minio nigricans camphoratum, vulgo das Nürnberger Pflaster.

c) Zur Cicatrirung, wann nichts als die Haut zu schliessen, wird die Wunde ohne allen balsamo, nur mit trockener Carpey belegt; oder mit gepulverten Mastix, Colophone, lapide calaminari, floribus Zinci &c. &c. bestreut, und obgeachtes emplastrum sticticum oder gryseum, oder gar unguentum de minio, de cerussa &c. darauf gelegt.

11. Bey denen Infanteristen gibt es auch wundte Füsse, wann sie sehr an Füssen schwitzen, und in der Hitze weit und lang marchiren müssen. Von diesem Affect findest du wenig oder gar nichts in denen Büchern, und dein Lehrmeister, oder gar Professor hat es auch nicht gewust. Solchen Leuten nun

12. zu helfen, sind zweyerley Mittel, nemlich (1) die zerriebene und inflammirte Wunde wider zu heilen, und (2.) diesen Leuten zu helfen, daß die Füsse von vielen marchiren und schwitzen nicht wieder wund werden; sonst ist dem allerhöchsten Herrn, und dem Kerl selbsten mit deinem Curiren wenig geholfen, und er wird alle Marches zum Diensten wider untauglich. Zum erstern dienen

1. Curative

a) wann

a) wann anders die Wunde nicht gar zu tief, und inflammirt, die Abwaschung der Füsse mit Brandwein, so zwar ein wenig beitzet, doch aber die inflammation hebt, trücknet und epidermidem erhartet, welches Mittel auch denen Couriers gut thut, so sie sich einen so genannten Wolf geritten, daß sie wider reiten können, sie thun aber gemeiniglich ein wenig Schies-Pulver darunter.

b) Uberall in solchen Umständen, die zerriebene Wunde seye wie sie wolle, Fuß-bäder mit warmen Wasser, darinen v. g. in einer Maas ein paar Quintlein lapidis medicamentosi Crollii gesotten, so alle inflammation hebt, und sehr trocknet, ein paar Abend vor dem Schlaf applicirt. Es ziehet auch ein Fuß-Bad aus warmen ordinairen Wasser alle Schmerzen und Müdigkeit von vielen gehen in momento aus den Füssen.

2. Præservative, daß solche schwitzende Füsse nicht wund werden, in Schuhen, die so weit seyn mögen als sie wollen, dient

a) eine Brand-Sohlen in die Schuh aus einem Feuer-Schwamm, welcher den Schweiß in sich schluckt, und das Rutschen der Füsse in Schuhen hintert. An statt solcher Brand-Sohlen dient auch

b) wann eine solche Rollen zu Fuß-Socken gemacht, und gebraucht wird.

CAPUT. II.

Von denen Zufällen derer Wunden: nemlich der Verblutung, Entzündung und Wund-Fieber, Brand, Suggillation und Contusion, Convulsion und Krampf, Jucken, Schwinden des verwundeten Gliedes, Lahmigkeit desselben, Steiffigkeit desselben, fractur eines Knochen bey der Wunden, callosen harten und trockenen aufgeloffenen Lefzen der Wunden, grossen Schmerzen der Wunden.

I.

ANbelangend die grosse Verblutung derer Wunden, so ist sehr merklich, daß

a) bey denen im währenden Rausch vollblütigen verwundeten, und durch Zanken und Rauffen sehr erhitzten Blessirten das Blut so geschwind nicht soll gestillet werden, wann anders das Bluten nicht entstehet, von einer entzweyten Haupt-Arterie ober dem Knie in femore, ober dem Elenbogen in cubito, sondern man soll es so lang und viel lauffen lassen, als es eine genugsame Aderlaß erfordert. Und ist

b) sehr merklich daß solches moderate Verbluten bey solchen Leuten, gleich einer Aderlaß, hefftige inflammation, und Wund-

Fie-

Fieber præservire, und durch keine Observation könne erwiesen werden, daß bey einer so gedachten (§. a) verblutenden Wunde ein Tod erfolgt wäre, sondern daß sich das Bluten durch Länge der Zeit selbst stille.

c) Das Bluten aber aus einer entzweyten Arterie erkennest du leicht aus dem mit Gewalt aus der Wunden Pulsweis springenden Geblüt, welchem, wann es hoch ober (a) gedachten Orten, wie auch in denen Cavitæten oder innerlichen Theilen des Leibes beschiehet, sich gleich Ohnmachten und gäher Tod selbst zugesellen; gleichwie öffter geschehen, von der durch einen Schuß oder Stich enzweyten Haup-Arteria crurali, brachiali.

d) Dahero dann die Verblutung verschiedentlich zu tractiren, vornemlich aber nachdem sie nur erfolget, weder von denen fleischigen entzweyten Theilen, und kleinen Geäder, oder aus einer entzweyten Arterie.

e) Aeusserliche entzweyte Fleisch-Theile und deren Verblutung hat wenige Gefahr; herentgegen tödtliche extravasation eine sehr geringe Wunde in der Leber und Lunge; wovon leider eine Observation habe, daß eine Wunde von einem Stich zwischen der 4. oder 5ten Riebe, unter das Dütl durch das diaphragma in dem obern lobum hepatis, so kaum einen Zoll breit, und eine Linie tief war, eine extravasation verursacht, die

die ganze cavitatem abdominis angefüllt, und angefressen, mithin nach etlich 30. Tägen den Tod verursacht hat. Dahero auch bey jedem Verbinden im Liegen nach etlichen Tägen eine unglaubliche quantitæt extravasirtes Geblüt hervor getrieben, und du dahero bey allen Wunden, so zwischen und unter gedachten Rieben beschehen, billig eine Leber-Wunde allezeit argwohnen, und wohl untersuchen solst. In so gedachter Wunden-Verblutung nun, dienen zu deren Stillung,

1. zumahlen wo die Knochen nicht zu tief unter vielen dicken Fleisch, eine feste Bandage oder gar Binden mit einer Schrauben, pro compressione der nächsten Arteriolen, Adern und der Wunden selbsten; und darunter häuffige dicke aufzulegende Carpie compresse. Item an statt Carpie, Boviste, oder auch von denen Aechen wohl gereinigter feiner Flachs; oder am besten, wann du sie haben kanst, das Haar von der Coccus Nuß. Die Türcken bedienen sich an statt dieser allein nur der Baumwollen:

2. Spiritus vini rectificatissimus absque sale tartari und Pottaschen gemacht. Item Spiritus oder das beste oleum Terebinthinæ, die Wunde damit wohl ausgewaschen und obgedachte (1) damit benetzet in die Wunde ge-

legt.

legt. Der Spiritus Terebinthinæ thut sonderlich auch zu denen verletzten Nerven und Flächsen denen Junctur-Wunden, wie auch verwundeten carpis, metacarpis, tarsis und metatarsis, wo alles voller Flächsen und Vaginen ist, sehr gut. Obgedachte essentia balsamica Stahlii mit dergleichen Spiritu vini rectificatissimo ist noch besser.

3. Liquor Stypticus Weberi.

℞. Ungarischen Vitriol, Alaun aa.

½. ℔. Phlegmatis vitrioli ℔. IV.

Koche alles in einem irrdenen Geschirr, biß alles solvirt, das erkaltete decoctum filtrire, darnach thue zu einem jeden ℔ dieses Liquoris 1. Loth olei vitrioli; wird gebraucht, wie num. 2. gemeldet: allein er ist gefährlich und frist Knochen und Flächsen an, verursacht in so gedachten (2. 3.) Orten unleidentlichen Schmerzen, immflation &c. Ist allein in Fleisch-Wunden zu gebrauchen.

4. An statt 2. 3. lieben andere mehr pulverem ex bolo armena, lap. hæmatite, sang. Drac. croco Martis adstring. terra Japon. malicorio, saccharo Saturni, alumine, terra vitrioli dulci unter die Carpie n. 1. dick gemischt, und die Wunde damit ausgefüllt. Bey amputations füllen sie eine Ochsen-Blasen damit, und stecken und binden solche über das amputirte Glied. Diesen sezen noch einige crocum metallorum zu, allein er ist zu beizend, und der Natur als ein Gifft zuwider, mit-

mithin sehr bedächtig zu gebrauchen, greifft auch die ligamenta und ossa an. Mehrere Blutstillung siehe oben bey n. 39.

5. Cauterisation mit glüenden und der Wunden proportionirten Eisen, welche cauterisation in keiner halb oder ganz entzweyten Arterie jemahlen gut thut und hilft, sondern die eschara springt alle vier Täge von der arteria ab, und geschiehet wieder mit Entkräfftung und endlichen Tod des Patienten auch stets neuer hemorrhagia.

(f) eine Arterie ganz oder halb entzweyet (c) so helfen dir obgedachte Blutstillungen gar nichts, es wäre dann, daß du mit der Schraub-Bandage (e) deine nicht tief, ober einem Knochen unter dem Knie, oder Elenbogen, oder cranio liegende Arterien comprimiren könntest. Dahero du dann abermahl solche Verblutung zu betrachten hast, ob sie unter dem Elenbogen und Knie, in carpo, metacarpo, tarso, oder metarso, oder oberhalb des Knie und Elenbogen, und Hals.

Im ersten Fall dienet dir und allezeit genug der blaue Vitriol, ohne welchem niemahlen ein Feldscherer seyn soll, welchen du gröblich zerstossest, und mit Flachs, Baumoel, Zunder oder Carpie mischest oder gleichsam einen Knopf daraus machest, oder gar ein ganzes Stücklein pur nimst, und auf die entzweyte Arterie oder Ader vest aufdruckest, mit

mit Boviste, Zunder, und einer Compresse (e) verbindest, und über alles gedachtes gekautes Papier legest, welches selbst eine Blutstillung abgiebt, und dann hart wird, und accurat auf den Ort und Schrauben zur Compression passet.

Bey grössern Arterien und Adern im zweyten Fall, muß die Bindung mit einer krummen Nadel und gewichsten Faden, und wenn es gar ein Haupt-ramus, auch die amputation des äussern Gelenkes oder Gliedes vorgenommen werden. Hüte dich aber, daß du keine Flächsen durchstichst; item, daß du allezeit ein wenig Fleisch oder Haut mit bindest und durchstichst.

In denen innerlichen Verblutungen (e) ist wenig zu thun, ausser der Contrapertur, und gebrauch des Sympathetischen Pulvers, äusserlicher Anhenkung der gedörrten Kroten; item, gleichwie Schmidius will in einer Dissertation, 2. à 3. Tropfen, ohne Hinunterschlingung auf die Zunge liquoris Styptici ex crystallis tartari und hæmatite, oder gar von capite mortuo ex sublimatione florum Salis Armoniaci Martialium, so per deliquium geflossen, welcher liquor wahrlich in allen Fällen besser ist, als obgedachter liquor Stypticus Weberi, auch gar zur injection.

Herr D. Schmid will, daß sein liquor gedachter massen applicirt einem Hund, dem eine Haupt-Arteria cruralis, item der ganze

Fuß

Fuß oder Schenkel abgehauen worden, die tödtliche hæmorhagiam ex abscissa arteria gleich gestillet habe, und der Hund geheilet worden seye. Wo man in eine Leber-Miltz- oder Lungen-Wunden injiciren kan, ist es einmahl rathsam, ja höchst nöthig, einen Spiritum vini rectificatissimum zu injiciren, und äusserlich häuffig und augenblicklich überzuschlagen. Ist nun

2. das Bluten gestillt, so lässest du die Wunden 3. à 4. Täge ohne Aufmachen, und befeuchtest nur so oft als sie trocken ist, äusserlich die ganze Bandage mit Spiritu vini rectificatissimo camphorato, wovon nichts vom Campher in die Wunden kommt, weil sie zu dick angepauscht, und dadurch der alleinige Spiritus vini rectificatissimus durchdringet, mithin das Blut immer stillet, und der Wunden zugleich als ein Devensiv von der Inflammation wehret.

3. Es ist schwär, ja unmöglich, in dergleichen Fällen alle kleine nöthige Cautelen zu beschreiben; doch kanst du ratione der nöthigen comprimirenden Verbindung, und dann wegen num. 2. merken, daß, weilen du die Wunden vor 2. à 3. Tägen nicht öffnen darfst, das Band doch vest seyn müsse, und natürlicher Weise sich den vierten Tag eine Inflammation und Geschwulst des verwundeten Gliedes einfinde, mithin auch grosse Schmerzen und Compression aller Gefäsen, und dadurch gehemmter Circulation M. S. in dem verbundenen Glied, daher eben auch nicht

nicht selten der Brand selbsten erfolget; daß du bey solcher Verbindung hauptsächlich mit Unterlegung 2. Pauschen neben denen grössern noch unverlezten Blut-Gefäsen, dir zumahlen mit dem Schrauben-Band und tourniquette helfen müssest, also, daß kein anders Haupt-Blut-Gefäß als allein das entzweyte comprimiret werde, welche du auch bey solchen Fällen leichtlich ein wenig relaxiren kanst. Weilen nun auch

4. Solches Schrauben-Band oder Tourniquette zur Comprimirung der entzweyten Arterien ober der Wunden, zur Comprimirung aber einer entzweyten Ader unter der Wunden applicirt wird, so kanst du die übrige Verbindung auch nach deinem Gefallen relaxiren, und die Wunde verbinden.

5. Was nun die Entzündung und das dazu schlagende Wund-Fieber anbelangt, so besiehe folgendes Capitel.

6. Wann nun das Bluten sich gestillet, so verbindest du die Wunde, wie ordinair, und oben gedacht, nach einigen Tagen. Bey grossen entzweyten Blut Gefäsen aber, wenn sie nicht gebunden, sondern nur comprimirt sind, da darfst du vor 8. à 14. Tagen niemahlen trauen, und deine Compresse wegnehmen.

7. Bey allen diesen must du auch, wann anderst die Verblutung groß gewesen, auf die Stärkung des Patienten, und Verhütung der Cachexie

chexie gedenken, wie denn auch auf gute Defension des verlezten Theiles.

8. Ersteres beschiehet durch innerliche Mittel
a) ex pharmacopœa mit Eingebung einiger Medicamenten.

1. im Wund-Fieber, aqu. de flor acac germ. ceras nigr. plantag. rub. Id. Bugulæ, Prunellæ, chærefol. Syrup de ros. sicc. Syrup. rub. Id. flor. tunic. tot. citri, confect. alkermes. pro potu ordinario, und zu Pulvern und Mixturen: pulv. analept. Minder. fr. Spec. de hyacintho, Spec. liberant. pulv. temper. Stahlii, und alles dasjenige, was in parte prima Medicinæ Castrensis de febribus continuis inflammatoriis gedacht worden.

2. Ausser dem Wund-Fieber, alle jene Medicamenta, zumahlen amaricantia, so in parte I. contra cacochymiam recommendiret.

b) ex diæta gehören hieher, daß patiens lauter eupepta esse, und zwar wenig auf einmahl, öffter aber des Tages, zumahlen dünne, ein wenig aromatische Hüner-Brüh, mit oder ohne gelatinis cornu cervi, eboris, viperarum, rad. Sarsaparillæ, Cichorei, Taraxaci, bardanæ. Item subtile leichte Speisen aus Eyern, Milch, Mandeln, Pistazien und Wein; ja der Gebrauch eines oleosen und nicht sauern Weines selbst conducirt. Wann keine Cachexie zu förchten, conduciren verschiedene Milch-Curen selbsten, zumahl lac caprinum cum aquis Selteranis

teranis. Alle præparata ex passulis thun hierinnen sehr wohl, und ist nichts bessers als ein bochetum ex passulis und rhabarbaro pro potu ordinario; oder auch ad ℔ j. Zwischen obgedachten warm getrunken; gelatinæ vegetabiles ex hordeo et avena cum passulis minoribus sind auch treflich, zumahlen mit ein paar Löffel Rhein-Wein gesäuert. Syrupus longæ vitæ Macrobii, welchen Zwinger in dissertat. de longævitate beschreibet, ist auch treflich weil er roborirt, und insensibiliter alle excretiones promovirt, mithin depurirt.

9. Aeusserliche Defension beschiehet erstere Täge genugsam durch obgedachten Spiritum vini camphoratum und essentiam balsamicam Stahlii. Zulezt kanst du nach Belieben und Gutachten dir aus oben specificirten Defensivis einige erwehlen.

10. Ehe ich noch dieses Capitel schliesse, muß ich dich noch einer hæmorrhagie erinnern, wo du weder eine Compresse, weder eine rechte Sutur, noch Styptica corrosiva anbringen kanst, weniger obgedachten Spiritum vini rectific. und Terebinthinæ, als welche die Sensibilité dieses Theils nicht leidet. Graafius in seinem Tract. de part. generat. inserv. virilibus erzehlet eine Historie davon, daß der Mensch 14. ℔. Blut dadurch verlohren: er scheint aber betrogen geworden zu seyn von seinem Patienten, der ihm die Ursache gesagt dieser hæmorrhagie, von einem Fall auf das Perinæum, da meine und

mit andern collationirte 5. a 6. Observationes a nimio coitu, und gemeiniglich bey gehabter gonorrhæa herkommen. Den modum dieser hæmorrhagie beschreibet er auch gar nicht, daß sie nemlich beschiehet gleich als aus einer incisa arteria mit vehementen Springen und Copia. Euporiston ist acetum vini acerrimum mit Tüchern und Pauschen über das Scrotum warm oder kalt übergeschlagen. Alle andere adstringentia sind null. Ein guter Freund hat nitrum in Essig solvirt und applicirt. Ein anderer will mich versichern, er hätte diese hæmorrhagie gestillt mit einer injection ex saccharo Saturni, und aqua calcis vivæ

11. Wider die Entzündung derer Wunden ohne Fieber dienen dir obgedachte Defensiva, nebst behörigen Band, zumahlen balsamus Dippelii obgedachter massen applicirt.

Wann nun aber ein Wund-Fieber dabey wäre, mußt du auch jene innerliche Medicamenta gebrauchen, die in Part. I. recommendirt worden. Vor allen aber, gleichwie im Brand selbsten, die äusserlichen Ursachen v. g. zu starkes Band, Schiefer, Splitter, und obgedachte fremde inflammirende Dinge removiren, zumahlen undienliche äusserlich applicirte ungeschickte Medicamenten als applicirte Salben, Oel, 2c. 2c.

12. Gieng aber eine solche inflammation gar in einen Brand, i. e. Sphacelum, so ist vor allen nöthig zu wissen, ob ein grosser ramus arteriæ

oder

oder venæ durch die Wunden entzweyet oder nicht. Im ersten Fall ist kein anders Mittel als die amputation, welche aber bey alten Leuten keine statt findet. Im andern Fall dienen und helfen.

1. äusserliche continuirlich warme Umschläge nebst Sacrificirung der brandigen Theile
   a) aus obgedachten balsamo Dippelii, über welchen kein Medicament ist.
   b) aus folgenden kräfftigen arcano Helvetii Hollandici. ℞. calcis vivæ ½. ℔, aceti vini acerrimi q. s. pro saturatione. Calx sic saturata in aceto imponitur igni ad evaporationem et exsiccationem, wann er eingetrocknet, so fängt er an zu brennen, davon die Flamme nicht lang dauert. Alsdenn continuiret und vermehret man das Feuer, daß die Massa im Tiegel schmelzet; die geschmolzene Massa stosset man zu Pulver, und weil sie noch warm ist, gießt man Spiritum vini rectificatissimum 3. quer Finger hoch darüber zu, ziehet per digestionen 24. Stunden eine Tinctur heraus, die blutroth, und sehr adstringirend wird.
   c) Der tiefsinnige Bœrhaven, weilen er eingesehen, daß Sphacelus eine wahrhafftige Fäulung derer menschlichen Theilen ist, recommendiret dir folgende Fäulung hinderende Medicameuta, nemlich Kuchen-Salz und scharfen Wein-Essig, womit

er über Jahr und Tag eines Alten brandigen Fuß erhalten; nachdem man aber emolientia zur separation derer eschararum wieder seinen Willen applicirt, so ist der Fuß samt ganzer tibia und femore in gähen Brand verfallen, und der Patient gestorben. Er recommendiret auch acetum vini forte mit Salmiac. Spiritus salis, nitri und vitrioli: alcohol. vini. Den Essig kocht er mit der Aliaria, Scordio, Ruta, und sagt, daß er viele Alte lang beym Leben erhalten, deren Zähen am Füssen brandig waren, mit warmen Umschlägen und fomentationen aus Spiritu theriacali, sale marino, sale Armoniaco, aceto vini; wovon die brandigen Theile gleich einer Mumia trucken und hart, und die Leute dadurch lange beym Leben erhalten worden. Dergleichen Historien auch Ruyschius viele erzehlet. Absonderlich aber recommendirt er folgendes Recept: ℞. Acceti vini fortissimi ℔. j. Salis armoniaci drachm. ij, und erinnert, daß kein Chirurgus jemahls in vorkommenden Brand den Muth soll sinken lassen, sondern keck und fleissig obgedachte warme Umschläge continuiren, mit wollenen Tüchern zur Conservation der längern Wärme, über oder unter dem brandigen verbundenen Gliede warme Steine ꝛc. legen; er setzt noch dazu, daß Spiritus vini rectificatissimus die Separation der Escharæ hindere,

Sal

Sal marinus aber und Essig die Fäulung hindern.

d) Unsere Teutsche brauchen ordinair wider den Brand die Species decocti nigri mit starken Wein-Essig abgesotten.

2. So wollen auch einige eine Aderlaß, die ich nicht billige, zur innerlichen Cur anrathen. Bœrhaave recommendirt innerlich decoctum ligni Sassafras häuffig warm zu trinken. Ubrigens collationire des Ende Cap. XI.

13. Von Contusionibus und Suggillationibus ist oben schon genug erinnert, und darwider hauptsächlich balsamus Dippelii recommendirt worden.

14. Convulsiones und Krämpf derer verwundten Personen in verschiedenen Theilen von der Wunden, kommen her

a) von fremden Dingen in der Wunden, wovon oben schon gedacht, zumahlen auch von gifftigen Wunden, und scharfen das periostium oder Nerven stechenden Splittern, oder übel eingerichteten, das periostium und Flächsen stechenden Knochen;

b) von vielen Verbluten, wovon auch schon abgehandelt

c) von extravasirten Geblüt in denen Kopf-Wunden, wovon auch schon oben Meldung geschehen.

d) von halb entzweyten Nerven und Flächsen, worwider nichts bessers ist, als solche Nerven und Flächsen ganzlich zu entzweyen; 2. in

in die Wunden häuffigen Spiritum Terebinthinæ zu giessen, und darüber oben wieder die inflammation angerühmte fomentationes, zumahlen ex balsamo Dippelii.

Innerlich gibt man nitroso-cinnabarina cum pulv. epileptico Marchionis de gutteta, rubro Vienn. Rindscheidleri, und im Fall der Noth mit j. gr. theriac. cœlest. pilul. Wildegans oder Clementin. Vienn. mit oder ohne aquis diapnoicis, Tinct. flor. papav. M. pro potu &c.

15. Das Jucken der Wunden bedeutet zwar gemeinglich gute Heilung, allein wann es zu stark ist, ist es unleidentlich, und da muß man alle äusserlich fette applicirte Medicamenta, als da sind Oel, Salben und Pflaster removiren, die Wunde mit Brandwein oder warmen Essig um und um wohl abwaschen, und wenn Blätterlein dabey, solche mit einer Scheer öffnen, und die Wunden mit obgedachten nicht fetten Dingen verbinden.

16. Wider das Schwinden der verwundt gewesenen Glieder recommendire ich dir nicht jene denen Chirurgis gebräuchliche Spiritus formicarum, lumbric, matrical. &c. zum schmieren, als welche den tonum mehr exsicciren, sondern schmiere gleich nach geheilter Wunde das Glied mit dem unguento contra atrophiam Fel. W. ex asbesto calcinato, den du vorsichtig in der Apothecken, weil er rar, erwählen must. Und zwar, damit sie deinen Händen selbst nicht schade, mit einem Handschuh ange-

gezogen über deine schmierende Hände. Solches schmieren verrichtest du Abends vor dem Schlaf des Patienten, und lässest das Glied über Nacht fein warm halten; den andern Tag betrachte das Glied, ob es von der Salbe geschwollen, so ist gute Hoffnung, und darffst du solches schmieren nur 2. à 3. mahl alle 7. Tag repetiren. Geschwillt aber das Glied nicht von obgedachter Salben, so ist wenig Hoffnung mehr übrig, können aber dennoch fomentationes aus obgedachten roborantibus, wie auch verschiedene warme Bäder, zumahlen das Hirschberger und Gasteiner adhibiret werden.

17. Was die fractur eines Beins. i. e. Beinbruches anbelanget, wann solche sich bey einer Wunde befindet, so besiehe in dem folgenden von dem Beinbruch eine besondere Abhandlung.

18. Aufgeloffene, trockene, ja gar harte und callose labia und keine gute materie gibt es, wenn

a) der Patient nicht gesund, wovon oben schon in prolegomenis gedacht.

b) wenn innerliche extravasationes bey den Wunden, mithin solche extravasation faulet, die innerliche Theile anfrist, und eine hectique verursacht, wovon auch oben schon ein genugsames angerathen.

19. Grosse Schmerzen in denen Wunden kommen her von allen demjenigen, wovon Convulsiones und Spasmi herrühren, ausser von vie-

len Verbluten nicht, und dienen dawider eben auch jene Medicamenta, so wider die Convulsiones angerühmt; muß dir aber doch ein äusserlich aufzulegendes Mittel von grosser schmerzstillender Krafft anrecommendiren, welches das Haasen-Fett ist.

20. Anbelangend übrigens die Lahmigkeit und Steiffigkeit derer verwundt gewesenen Theile, so ist dawider keine Hülfe, wann eine Haupt-arteria, vena oder nervus entzweyet. So ist auch keine Hülfe, wann das verwundt geweste Glied steiff oder krumm und contract vom entzweyten tendine eines musculi antagonistæ oder auch musculo selbst. Alleinig kan noch geholfen werden, wenn wider die inflammation und Geschwulsten, zumahlen in Juncturen, nach altvätterischen Gebrauch starke adstringentia, zumahlen äusserlich appliciret worden sind, worwider emollirende fomentationes und warmer Bäder Gebrauch, so nicht adstringirend sind, mit guten Effect können gebraucht werden. Von guter Materie Abgang siehe præfationem generalem.

CAPUT III.

Von Fracturen oder Beinbrüchen samt ihren Zufällen.

I.

Auf wie vielerley Art aber ein Bein kan gebrochen werden, mußt du aus obgedachten

Au-

Autoribus wissen. Merke nur von der fissur, daß sie nicht anders, als eine Contusion zu tractiren seye, und daß sie sich im cranio offt ereigne. Item daß ein Bein oder Knochen in mehrere oder wenigere Stücke könne zerbrochen und zerschmettert werden, und zwar,

2. weilen in denen Extremitæten derer Beine und Arme nemlich in tibia & cubito mehr als ein Bein ist, solche Umstände (1) nur einem Bein beschehen, und das andere ganz bleiben könne, doch aber dabey samt dem zerbrochene Bein zugleich auch könne aus seiner Junctur dislocirt, das ist, ausgekegelt werden. Dessentwegen dir die natürliche Gestalt und Figur der Knochen nnd ihre Junctur wohl bekannt seyn muß, damit du dererselben durch die äusserliche Gewalt beschehene Ungestalt, und so wohl im Bruch, als auch Auskeglung, gegenwärtige Ungleichheit durch dein genaues Ansehen und genaue Hand-Berührung und Prüfung wohl erkennest, und eine zugleich gegenwärtige dislocation und Auskeglung auch zugleich einrichtest.

3. Die ganze Cur einer einfachen fractur, wenn nemlich du gleich nach geschehenem Unglück dazu beruffen wirst, und nichts von jenen Zufällen, die in der Tabelle und folgendem Capitel, bey dem Bruch ist, bestehet

a) in Zurückbringung derer zerbrochenen Knochen in ihre natürliche Gestalt und Lager. Welches beschiehet

1. Durch gebührende Ausdehnung des zerbro-

brochenen Theils, so allein bey denen äusserlichen Theilen, Schenkeln, und Armen, auch Hals und Ruckgrad in etwas beschehen kan, und dann

2. daß die Ende eines oder mehrer zerbrobrochenen Knochen, so viel als möglich ist, wider auf-und ineinander mit der Hand gelagert und gefüget werden.

b) In aufrichtiger Erhaltung derer à n. 1. 2. zurück und zurecht gebrachten zerbrochenen Knochen, welche bestehet

1) in einem geschickten Band, und

2) in einem geschickten und unveränderlichen, und dem Patienten erträglichen Lager, nicht alleine des zerbrochenen Theils, sondern auch des ganzen Leibes, weilen, wenn gleich die zusammen gerichteten Knochen in gebührendem Lager erhalten werden, und des ganzen Leibes richtiges Lager wird negligirt, so beschiehet gemeiniglich wieder des zerbrochenen Theils Verenkung und Krümme. Und ist daher so gar bey denen Beinbrüchen observirt worden, daß 1.) der s. v. podex als das Centrum des ganzen Leibes im Lager nicht zu tief sich senken könne, noch der Kopf und obere Leib dessentwegen 2) zu hoch liegen soll, theils, wegen Einsenkung des gedachten Centri, theils gar Rutschung des ganzen Leibes und verbrochenen Glieds selbst. In Kopf-Brüchen allein ist erhöhtes Kopf-Lager nöthig.

4. §. 3.

4. §. 3. Must du unumgänglich aus obgedachten Operatoribus erlernen, mehr aber aus persöhnlicher und thätlicher Erfahrung und Anführung. Nur will ich dir noch 2. unberührte Handgriffe beybringen, deren einige empyrici, so in Beinbrüchen curiren weit und breit beruffen waren, zumahlen ein Schmidt in Tyrol, sich bedient haben, und die Renomée hatten, daß sie theils ohne alle Schmerzen alle äusserliche Bein-Brüche curirten, oder wann sie zu dergleichen schmerzlichen Brüchen beruffen worden, sie die Schmerzen gleich wegbringen können.

5. Ihre ganze Kunst bestunde darinnen: daß sie entweder, noch vor angeschwollenen gebrochenen Theil, oder nach Vertreibung der inflammation und Geschwulst, wann sie oder ein anderer schon alles §. 3. a. b. behörig, doch noch vor dem Band verrichtet hatten, ihre Finger und ganze Hand wohl wärmten, und mit einer convenablen Salben schmierten, und mit solchen, zumahlen wann sie konten, mit beyden Daumen immer ober den Bruch, mit mehrern oder wenigern, doch immer nach und nach stärkern Nachdruck nach der Länge des Knochen auf und abfuhren, wodurch sie die Knochen nebst obgedachten §. 3. gehörig auf einander brachten, als wodurch gleich aller Schmerzen vergieng. Solches streichen aber, zumahlen wo mehrere Stück Knochen gebrochen, und übel gelagert waren, hat offt über eine Stunde gedauert.

6. Zur

6. Zur Salben nahmen einige pur altes Haasen-Fett, andere das unguentum martiatum, andere eine, unten bey den offenen Schäden zu erinnernden, cerato ex assa fœtida, gleiche Salben. An statt des Terpentin nahm in specie obgedachter Schmidt obbeschriebenen Tannen Balsam, welchen er auch unter seine Pflaster that.

7. Bey allen Beinbrüchen, zumahlen die von grosser Gewalt beschehen, und mit grosser sehr blutenden Verwundung, oder extravasation unter der Haut vergesellschafftet sind, muß der Chirurgus aus denen Kräfften des Patienten, zumahlen aus einem geschwinden und fieberischen Puls, Ohnmachten 2c. judiciren, ob nicht zugleich durch die Gewalt oder Verruckung scharfer Knochen eine grosse Arteria oder Ader zerrissen, oder gar abgeschnitten worden; in welchen casu kein ander Mittel als die amputation ist, und der Chirurgus muß die Gefahr dem Patienten nicht verhehlen.

Wann nun

8. bey simplen Beinbrüchen alles obgedachte behörig vollzogen, und der Cörper des Patienten gesund ist, auch genugsame Nahrung hat, so heilet die Natur bald alles wider zu recht ohne alle äusserlich und innerliche Medicamente. Hat aber die Natur entweder wie bey gedachten schwangerm Weibe Fabricii Hildani, &c. ihre Kräfften mehr anderwärts hinzuwenden, oder der Cörper hat wegen allzu grossen Alter nicht genugsame Kräfften, die Knochen und andere Theile

Theile sind nicht mehr porose, sondern hart und trocken, ohne behörige circulation und Bewegung fibræ motricis tonique. &c. &c. oder der Leib ist voller Hunger, oder gar inficirt mit einer hectique, febri continua lenta oder acuta, scorbuto, Franzosen ꝛc. Da heilet dir der Beinbruch so wenig als jede Wunde, und must dahero eben auch jene Mittel ergreiffen, die oben bey den Wunden, und in der præfation gesagt worden. Ist aber

9. der Beinbruch complicirt mit

a) einer §. 7. gedachten extravasation oder Verblutung,

b) einer Wunden,

c) zerschmetterten Knochen,

d) grosser Entzündung im Anfang und nach der Cur,

e) Brand des Gliedes,

f) Luxation

g) ausserordentlichen unleidentlichen Schmerzen

so merke folgendes:

10. Von der extravasation des Geblüts unter der Haut, item vehementer äusserlichen Verblutung durch die Wunden, ist schon §. 7. gedacht worden, gehört auch hieher respective alles, was oben bey denen Verblutungen der Wunden gedacht worden.

11. Die Wunde belangend so sich zu einem Beinbruch schlaget, so ist selbige entweder von dem gewaltsamen äusserlichen Instrument v. g. Stuck- oder andere Kugel ꝛc. oder von inwendig

dig durch gewaltsame Zerrüttung und Durchdringung eines oder mehrerer scharfen spitzigen Knochen beschehen; beyde werden geheilet wie oben bey denen Wunden gedacht, nur daß dessentwegen die im Beinbruch gebräuchliche, aber nicht unumgängliche Schinnen entweder mit einen proportionirten Ausschnitt oder Auslassung einer oder der andern Schinnen, darnach also accommodirt werden, daß die Wunden täglich ohne Verrukung oder Verrenckung der zusammen gerichten Knochen können verbunden und respective gereiniget werden. Bey jenen Wunden aber, die von scharfen Knochen herkommen, ist zu merken, und zuzusehen, ob die durchstechende Knochen am übrigen Bein noch fest, oder loß seyen. Ist er noch in einem Stück mit dem übrigen Bein, oder zum wenigsten mit einem grossen breiten und langen Stück desselben, so noch an dem periostio externo, auch oft noch interno anhanget, so must du das über die Haut heraus schauende Stück vor allen abzwicken, alsdenn wie oben §. 3. gesagt, verfahren, und übrigens die Wunde wie gedacht tractiren; sonsten kommt gemeiniglich ein Stücklein über das periostium &c. und verursacht unerträgliche Schmerzen und inflammation &c. Ist es aber etwan nur dünner als ein Finger, und kürzer, ist um und um loß, und kan durch obgedachte Mittel auch abgeschnittener nicht in behörige Fügung gebracht werden, so ist es besser, daß man es durch Erweiterung der Wunde mit einer incision,

nach

nach behöriger Wissenschafft heraus nehme, und dann die Wunde gehörig, wie gedacht, tractire. Nebst diesen allen gibt es noch durch grosse Zerschmetterung derer Knochen von äusserlicher Gewalt in Beinbrüchen, ein oder mehrere Stücke separirter Knochen, die gehören aber zu folgenden zerschmetterten Knochen.

12. Stücker Knochen, die bey denen Beinbrüchen von grosser äusserlicher Gewalt vorkommen, sind dreyerley, nemlich Quer-Stück, und länglichte Stück, oder auch Quer-Stücke, woran lange Stücke noch feste hangen, die in die Quer zerbrochene Stücke, auch breite lange Stücke, vielmehr und leichter aber, woran noch einige ganze Quer-Stücke hangen, wenn sie können in natürliche Lager obgedachter massen gebracht werden, zumahlen wenn sie nach ihrer Rundung noch ganz sind, müssen obgedachter massen gefügt und zusammen geruckt werden; wenn sie aber nicht können dazu gebracht werden, so müssen sie wie n. 11. heraus genommen werden, zumahlen wenn sie sehr spitzig sind. Und dieses seye dir mein Chirurge, eine Grund-Regel. Andere halten vor eine Grund-Regel, alle jene Stücke darinnen zu lassen, welche noch an dem periostio hangen, als wovon alle Beine ihre Nahrung haben. Allein es gibt casus wo dergleichen Knochen die Quer liegen, und den Brand und Tod verursachen, oder aber tödliche exostoses, dergleichen ich mit meinen Augen gesehen. Hast du incision gemacht, so

tractirest du solche wie oben beschriebene Wunden, nebst dem Bein-Bruch. Bist du aber im Stand gewesen, durch obberührte Mittel die separirten Knochen in ihr natürliches Lager zu bringen, so tractirest du den Bein-Bruch, nebst deinem gebührlichen Band, nicht anderst als eine contusion, wie oben bey denen Wunden.

13. Von §. 10. 11. 12. erfolgen binnen 4. auch 7. Tägen, wann sie nicht wohl beobachtet werden, inflammation und Brand, wie bey denen Wunden, gleichwie sie auch nicht anders, als wie dort gesagt, müssen tractirt werden. Kommt aber

14. einige Tage, Wochen oder Monat nach völliger Heilung des Beinbruchs eine inflammation in das gebrochene Glied, so ist entweder ein übel gelagerter, und vom periostio separirter, auch unterdessen verfaulter schwartzer Splitter die Schuld, oder gar eine üble exostosis (§. 12.)

15. Letztere wird gemeiniglich von nach und nach anwachsender harter Geschwulst und Lager einer Haupt-Arterie oder venæ; erstere aber von gäher inflammation und Schmerzen erkannt. Nirgends kanst du was anders appliciren, als was du bey allen folgenden Geschwulsten samt einer inflammation zu appliciren unten wirst gelehrt werden, kanst aber doch andere de exostosibus conferiren.

16. Ausserordentliche Schmerzen derer Bein-Brüche erfolgen; wie §. 13. 14. 15. gemeldt,

zumah-

zumahlen aber, wenn keine Geschwulst gleich dabey, wie bey den Wunden-Schmerzen gesagt, und darnach must du dich auch richten. Zu allen diesen folgen auch einen übel, oder nicht anders zu curirenden Bein-Bruch:

17. Schwindung, Lähmigkeit, Steiffigkeit und Jucken, die nicht anders als wie bey denen Wunden zu curiren; gleichwie auch die Schmerzen bey Veränderung der Lufft und Wetter; Item Krämpfe und Freiß.

Es gibt übrigens auch Casus, wo man die Spitzen derer übel gelagerten zerbrochenen, und unmöglich zu änderenden Knochen wegen nahe liegender grossen Blut-Gefäß, Nerven und Flächsen ꝛc. ꝛc. weder heraus nehmen, weder durch eine erweiterte Wunde, weder durch die Instrumenta genugsam hinwegraumen kan; wie dann die tiefe extravasation selbst. Und da müssen alle Operationes chirurgicæ zu Hülfe genommen werden, nemlich contraperturen, trepanationes, und cauterisationes, zumahlen wo die ossa fracta grosse cavitäten machen, gleichwie in cranio, costis, &c. &c.

18. Die Diæt seye wie bey denen Wunden. Schließlichen muß noch gedenken, warum kein Autor noch die wahre Ursach angezeigt, warum das os femoris an seinem Hals zerbrochen, allezeit, es mag curirt werden wie es wolle, den Schenkel kürzer, und dahero auch den Patienten hinkend mache. Die Haupt-Ursach ist: daß der Hals dieses Beins ein segmentum circuli mache, welcher vom Chi-

rurgo um ein Haar, woran doch viele gradus gelegen sind, mit der Einrichtung ohnmöglich getroffen werden kan; und wenn er es auch trifft, so ist eine abscheuliche Ungleichheit derer musculorum antagonistarum alldorten, wo die mehreren allzeit denen wenigern prævaliren.

CAPUT. IV.

Von der Luxation, Verlenkung, Auskuglung der menschlichen Glieder, samt denen dazu schlagenden Zufällen.

I.

DIe Kennzeichen und Cur, so eben auf gleiches mit Cap. 3. §. 3. hinaus laufft, must du auch bey obgedachten Autoribus suchen.

II. Wann nun eine Wunde oder inflammation dabey, Brand, ausserodentliche Schmerzen, oder nach der Heilung eine Schwindung oder Steiffigkeit des Glieds, so rühren sie eben von jenen Ursachen her, und brauchen auch eben jene Cur, wie oben bey den Wunden gesagt.

CAPUT. V.

Von der Subluxation, vulgo Verrenkung, oder zu vielen Ausdehnung derer Mäuslein, oder vielmehr dererselben Fláchsen.

I.

ZU dessen Curirung ist nichts dienlichers, als eben jene Mittel, die oben wider die Contusion

sion bey denen Wunden recommendirt worden.

II. So verspreche ich dir auch in dergleichen Subluxationen guten Nutzen, vom äusserlichen Gebrauch warmer Schwefel-Bäder, zumahlen zu Fuß-Bädern in Subluxation des malleoli, die du auch im Abgang natürlicher Schwefel-Bäder machen kanst, wenn du Kalch-Wasser oder auch Kalch mit Schwefel v. g. 4. Pfund Kalch mit 1. Loth gepulverten gelben Schwefel mit 4. Maas Wasser, oder 2. Maas Wasser mit 1. Loth Schwefel ein paar Stund kochst, und also pur, oder mit andern warmen lauteren, oder mit Speciebus gekochten Wasser zu Bädern oder Fuß-Bädern täglich 1. oder 2. mahl gebrauchen magst. Es muß aber im Haus, oder nur Bad-Zimmer kein Silber seyn, als welches davon ganz anlaufft, sonsten aber den menschlichen Leib sehr penetrirt; gleichwie dich das sogenannte atramentum sympatheticum lehren wird.

CAPUT. VI.

De tumoribus cum inflammatione. vulgo:

Von denen Geschwulsten mit einer Inflammation nach der Tabell.

I.

VOn der Suggillation und Contusion, oder so genannten unterloffenen Geblüt und blauen

Målern, wovon oben bey denen Wunden genugsamer Bericht geschehen, und darwider efficacissimum remedium est balsamus Dippelii. Item Cap. V. gedachte Schwefel-Båder.

II. Rothlauf, Rose, davon ist auch schon gehandelt worden im ersten Theil der medicinæ castrensis unter dem Titul: de febribus inflammatoriis. Håte dich nur, daß du nichts nasses, auch nicht einmahl Spiritum vini camphoratum åusserlich darwider gebrauchest, sonsten bricht es gewiß auf, und gibt Brand und andere Geschwůre, und harnåckige offene Schåden. Es ist darwider nichts dienlichers, als was im ersten Theil gedacht; åusserlich aber auf Tůcher oder blau Papier aufgestreutes, gewårmtes, weisses oder rothes Rothlauf-Pulver, oder nur gewårmt Rocken-Meel mit ein wenig Campher vermischt aufgeschlagen, und den wehen Theil warm und in einer Ruhe gehalten.

III. Angina oder Hals-Weh mit einem hitzigen Fieber, wie das Rothlauf; und wenn keine febris dabey mit vorhergegangenem Frost, so ist es keine wahre Angina, sondern nur eine lymphatische Mandel-Geschwulst, welche ohne Gefahr; da die wahre Angina dem Patienten binnen 24. Stunden den Hals zuschnůren, und den Kranken ersticken machen kan. Die Cur der wahren Anginæ will nicht anders, als wie im ersten Theil de febribus inflammatoriis gedacht, tractirt seyn, interne nebst einer Aderlåß; auswendig appliciret man pro dicussione

sione alle jene warme Sachen, die oben wider die inflammation derer Wunden recommendiret worden. Dergleichen decocta können auch zum gurgeln adhibirt werden. Das Einsprützen aber irritirt den Hals zu viel, und die innerlichen Hals-oder Schlund-Mäusel werden wegen des vielen Räuspern ꝛc. davon mehr entzündet. Wenn sich davon inwendig eine Suppuration ansetzet, so hüte dich um GOttes Willen vor aller incision, sondern continuire nur gedachte gargarismata, zumahlen mit Milch gemacht, so patschet der Abscess von sich selbst, und der Patient stirbt nicht, wann er nur athmen kan, ob er schon 4. à 5. Täge weder schlingen noch essen kan. Bißweilen, wan Patiens diese Krankheit negligirt, beschiehet es, daß der Hals würklich verschwillt, und Patiens keinen Athem haben kan, und da muß nebst obgedachten die Aderlaß repetirt werden; und wenn der Athem darauf doch nicht freyer wird, so mir doch Gottlob! in praxi bey meiner gedachten Methode noch niemahlen geschehen, so muß zu Erhaltung des Kranken Leben Bronchotomia applicirt werden, sonsten erstickt der Patient ohnfehlbar. Geringe Hals-Wehe ohne Inflammation Fieber kanst du leicht mit äusserlich resolvirenden Pflastern, Conservation der transspiration, warmen Getränk, und dann täglich öfftern warmen gurgeln ex decoctis resolventibus oder nur Thée, in dessen jeder Schaalen 1. Löffel voll Wein-Essig oder Lemonien Safft

oder syrup. diamoron solvirt, curiren. Wann in der wahren Angina aller Mühe ohngeachtet, obgedachter massen, dennoch eine Suppuration erfolgte, und aufgebrochen ist, so laß du nur öffters gurgeln mit warmen Thée, oder decocto vulnerario, worinnen ein Löffel voll mellis ordinarii, oder mellis rosati solvirt, bis zur Heilung. Ubrigens bricht bißweilen abscessus anginæ äusserlich auf am Hals, und zwar gegen einem oder beeden Ohren zu, und da nimm dich wegen dort liegender carotiden mit der incsion auch in obacht, sonst bringst du den Patienten um.

IV. Zahnfleisch-Geschwulst.

Ich verstehe hier nicht gewisse Gewächse, die sich am Zahn-Fleisch nach und nach ansetzen ohne inflammation, die sie Epulides nennen, noch diejenige Geschwulst vom scorbut im ersten Theil, sondern vielmehr diejenige, die dem Soldaten gemeiniglich und offt, so wohl im Feld, als auch in der Guarnison begegnen, von, oder vielmehr nach dem Zahn-Schmerzen, so wohl inwendig an dem Zahn, am Zahn-Fleisch, als auch gar in einem oder andern Backen.

Dergleichen Geschwulsten wollen nicht anders innerlich und äusserlich curirt seyn, als wie oben vom Rothlauf gedacht. Innerlich thut sehr wohl, und stillt den Zahn-Schmerzen, wenn man in Milch gekochte Feigen auf das geschwollene Zahn-Fleisch warm auflegt; oder man koche mit scharfen Wein-Essig v. g. 1. hal-

1. halben Seidlein, 4. gröblich zerstossene Gewürz-Negelein, 1. paar Lorbeer-Blätter, 1. halb Quintlein grob zerstossene rad. pyrethri, seyhe es durch eine Leinwad, und thue ein paar Messerspitzen voll Kuchen-Salz darinnen zerlassen, und laß den Patienten warm damit 2. à 3. mahl hintereinander den wehen Ort und Zahn ausspühlen, und etwas lang auf seine wehe Seite halten, oder folgende Essenz gleicher weiß appliciren:

℞. pulv. groß. ligni Guajaci acris 1. Loth rad. pyrethri dr. 2.
Spir. vini 8. Loth, M. digere d. ad usum.

Ein warmes decoctum ligni Guajaci thut eben dieses, wie dann auch radix imperatoriæ masticirt, und wie Guajacum in decocto applicirt. Auf dem March halte zu vorfallenden Zahn-Schmerzen folgende Pillen in Bereitschafft und in massa, damit du davon im Fall der Noth proportionirte Pillen nach grösse der Höhle in denen höhlen Zähnen dir machen, und dem Patienten drein stecken, und darinnen zergehen lassen könnest.

℞. pulv. rad. pyrethri dr. 2.
alum. usti dr. j.
Conserv. ros vitriolat. q. s.
M. F. massa pilularis reservanda ad usum.

Hüte dich daß du ein angeschwollenes Zahn-Fleisch incidirest, weilen es gemeiniglich weich ist, und doch keine Materie hält: wenn es

doch aufbricht, so tractire es wie einen abscess von der angina.

Was nun das Zahn-Fleisch Gewächse, so Epulis genannt wird, belanget, so braucht solches zur Cur eine Operation, Ausrottung durch den Schnitt, so bey gedachten Autoren vorkommt; ich kan dich aber versichern, daß ich diese Krankheit unter etlichmahl 100000. Menschen niemahlen gesehen.

V. Augenwehe, flüssige rothe Augen, sonsten Ophthalmia genannt, gehöret billig anhero, weilen gemeiniglich davon auch die Augen-Lippen angeschwellen und roth werden. Ist bisweilen einige Jahr unter denen Soldaten, wann sie bey grosser Hitze im Staub marchiren müssen, zumahlen wenn die Hitz gähe nach feuchten Wetter einfällt, gar gemein.

Darwider hat mir gemeiniglich genug gethan ein Pulver alle Abend innerlich genommen 3. à 4. mahlen mit einem Trunk laulichten Decocti lignorum.

℞. Ocul. 69.
antim. diaphor. oder regul. antim. medicin. ā scr. ß.
Mercur. dulc. gr. ij.
M. F. pulv. d. pro dosi. f. tales doses n. iij.
D. S. auf 3. mahl, Abends vor dem Schlaf.

Nach solchem habe den Patienten purgirt mit beliebigen purgante, wozu aber wider etliche grana Mercurii dulcis gesetzt. Dabey habe ihm die Augen mit folgendem Augen-Wasser

ser täglich ein paar mahl wohl auswaschen lassen, und über Nacht ein darein genetztes leinenes Fetzlein darüber binden lassen, so ist es allezeit besser worden, zumahlen wenn noch einmahl gedachte Pulver und purgation repetirt.

℞. Aqu. calcis vivæ 6. Loth
pulv. Sacchari Saturni Scrup. j.
Spir. vini Camphor. gutt. xij.
M. D. S. Augen-Wasser.

VI. Geschwulst und Inflammation in pene kommen selten ohne begangene Unkeuschheit, es wäre dann von einer Contusion, und alsdenn ist sie auch nicht anders, als wie obgedachte Contusion zu tractiren. Ist sie aber von einer begangenen unflätigen Unkeuschheit, so must du nebst dem äusserlichen folgende, auch im ersten Theil contra luem veneream gedachte medicamenta innerlich gebrauchen, äusserlich aber alle jene medicamenta, die oben wider derer Wunden Inflammation recommendirt; absonderlich merke Musitani Experienz, die ich ein paar mahl in gangræna penis bewährt befunden, der auf den inflammirten, und gemeiniglich zugleich auch schon exulcerirten penem um und um häuffigen Mercurium dulcem gestreuet, und darauf more solito procedirt, wovon gangræna sich überaus wohl abgeschelet und separiret, also, daß penis offt die Helfte seiner Dicke davon verlohren; ich habe damit dergleichen gangrænose penes erhalten, wo

schon

schon febris inflammatoria und deliria dazu geschlagen waren vid. §. 8. & 10.

VII. Dicke angeschwollene testiculi sind entweder neue, von eben der Ursach (§. 6.) beschehen, und gemeiniglich zugleich mit einer gonorrhœa vergesellschafftet, und werden curirt wie 6. oder sie sind alte Reliquien, und gemeiniglich von zu früh gestopfter gonorrhœa, und dahero sind sie aus sicherer Erfahrung nicht anders zu vertreiben, als durch widerhergestellten und langwierigen Saamen-Fluß, welches verrichten die im ersten Theil contra gonorrhœam angerühmte innerliche Medicamenta, äusserlich aber öffters balnea, absonderlich obgedachte Schwefel-Bäder, und nach jedem Bade 8. à 9. Tag lang ein emplastrum de ranis cum 4plo Mercurii, biß nemlich der tumor etwas weich oder runzlicht davon wird, alsdenn leget man 8. Tag lang emplastrum diasapon. Barbette, so mit ol. tart. fœtid. q. s. malaxirt, über. Nach 7. à 8. Tagen removirt man dieses, und repetirt wider ersteres so lang, und so continuirt man etliche Wochen. Wann man dann vermerket, daß tumor sich vermindert, so ist Hofnung zur Genesung, und kan man damit keck bis zur Besserung continuiren, nemlich alternatim resolvendo & emolliendo, und resolvendo, subastringendo, oder roborando.

Merkt man aber, daß ein oder der andere testiculus gar in eine suppuration gehen will, so ist der Patient in Todes Gefahr, wenn man nicht

nicht gleich zu der so genannten castration oder excision des oder derer Materie fassenden testiculn schreitet, welche dann bey obgedachten Autoren auch zu hohlen ist. Ich habe in diesem affect gut befunden nach einiger obgedachter Cur die eben auch im ersten Theil beschriebene Selzer-Wasser-Cur mit Wasser.

VIII. Hieher gehören auch interni tumores & exulcerationes penis in urethra, die schmerzliches uriniren, ja gar offt suppressionem urinæ in urethra verursachen. In diesem auf gut teutsch genannten, und von Franzosen herrührenden Röhrl-Geschwür thut gut innerlich alles was im 1. Theil contra gonorrhœam recommendirt habe; äusserlich aber 2. à 3. mahlen Einsprützung eines warmen Decocti Guajaci, indessen 1. ℔. 1. dr. Mercurii dulcis solvirt: ja gar erstlich etliche mahl mit Mercur. sublim. gr. ij. vel iij. in 1. ℔. Decocti, und zwar aus einer beinern Sprützen. Letzlich wann die exulcerirten glandulæ urethræ gereinigt, kan gedachtes Decoctum aquæ calcis vivæ gemacht werden. Ist aber ein ulcus externum dabey, wodurch der Urin auslaufft, da must du operiren wie Palfin in seiner Chirurgie davon vor allen am besten schreibet.

Wann nun bey diesem feinem Röhrl-Geschwür, gleichwie es etliche mahl observirt habe, durch übles Verhalten in währender Cur oder vielmehr gedachtem Zustand per se durch abermahl viehischen coitum, derer gedachten Drüsen Geschwulst vermehret wird, so

so geschiehet eine höchst gefährliche Suppressio urinæ, die mit keiner Catheterisation kan gehoben werden, weilen der Catheter gemeiniglich wegen gedachter Geschwulst nicht penetriren kan, und gedachte Theile dadurch mehr inflammirt werden. Die adhibirte Bäder ex aqua dulci und lacte haben nach dem Catheter auch nicht operiren wollen, und da war 2. mahl bey solchen Umständen bey mir guter Rath sehr theuer. Es waren aber gute Leute, und hatten gutes i. e. liebendes Gemüth, wie gemeiniglich alle Hurer, und dahero erbarmete ich mich herzlich über sie, zumahlen da ich ihre Augen, mehr als glaublich, theils vom Schmerzen des verhaltenen Urins, theils von biß zum bluten adhibirten Catheterisation, und vorhergegangenen Baden protuberiren gesehen, und ließ ihnen zerquetschte warme Zwiebel gleich einem Cataplasma über die Schaam, Gemächte, und perinæum schlagen, so warm als sie es leiden konten, und so bald es kalt wurde renoviren, einer hat gleich nach wenigen Minuten von diesem Umschlag salutariter urinirt, der andere hat 2. Umschläge gebraucht.

IX. Aeusserliche Inflammation und Brand sind zweyerley, nemlich 1.) von äusserlicher Gewalt, und die gehören zur Contusion und Wunden, wie oben gedacht; 2.) von freyen innerlichen Zustand, und gehören zu obigen Rothlauf, werden auch so curirt, sind aber mehr

mehr gefährlich, und kommen gemeiniglich her, vermöge anatomiæ practicæ von einer ossificirten, und die cavitæt verlohren habenden Arterie, oder osse carioso, gleichwie es gemeiniglich bey alten Leuten sehr geschwind zu geschehen pfleget; darwieder dienen zwar alle oben bey der Wunden-Inflammation und Brand gedachte äusserliche Medicamenta, item oleum cinamomi dest: überschlagen, und per modum digestivi aufgelegt, mit oder ohne Spiritu vini; alleine amputatio, wo das Alter nicht zu groß, und die Kräfften nicht zu schwach sind, ist das beste Mittel. Innerlich solte man den Leib mit der heutigen Medicorum medicamentis balsamicis einbalsamiren können; allein es will durch Erfahrung nicht bestättiget werden, noch faule cariose Knochen lebendig machen, noch verstopfte Arterien öffnen, und circulationem humorum, als worinnen das Leben bestehet, herstellen. Du must doch aus Christlicher Liebe was verschreiben: ich weis aber darwider nichts als nitrosa und acidula v. g. pulveres temperantes, nitrum in mixturis cum aquis diapnoicis, die congestion moderiren, sanguinis circulum æqualiter distribuendo, succum citri in juscculis & potu. Item Syrup gemmat. Vienn. &c. nach Unterschied derer Temperamenten.

X. Flechten und Zitrachen, vulgo Lichenes, Serpigines, wollen innerliche Blutreinigungen, nemlich jene die viscositatem salsam corrigiren,

so

so n. 6. und 7. andeuten; oder nur Sarsaparilla mit farina hordei und Sacchari ã. q. s. so secundum Hœfferum in einem Back-Ofen zu einer Massa worden, welches Pulver Löffel-weis in einem Seidlein Hüner-Brüh zerlassen, täglich 2mal warm genommen wird. Item Sarsaparill ½. ℔. Merc. dulc. ½. dr. mit 2. Maas gemeinen Wasser ad consumtionem 1. ℔. gekocht, und täglich 2mal ad 1. ℔. warm getrunken, nebst diæta eupepta. Item: zuvor und darzwischen alle 8. Tag purgirt, wann du nicht decoctum Sarsaparillæ mit q. s. fol. sennæ machen, gebrauchen und also moderiren wilst in dosi et quantitate fol. Sennæ, daß der Patient davon täglich nur 4mal laxire; und so viel innerlich.

Aeusserlich thut gut tägliche 2malige Abwaschung mit aqua destill. Pom. Borsdorf. oder Decocto rustico, so unten bey denen Geschwüren soll beschrieben werden, oder lixivium ex croco metallorum, oder nur aqua calc. vivæ cum Mercurio dulci, oder auch Mercurio sublim.

XI. Aeusserliche Geschwulst und Abscessus, wohin auch alle furunculi, Blutayß, oder Blutgeschwür, parotides, die Ohr-Wurzel, bubones venerei und pestilentiales gehören, werden tractiret äusserlich mit einerley Medicamenten, innerlich aber auf verschiedene Weise, nachdem nemlich ein Fieber oder Hitz dabey ist oder nicht;

Von allen äusserlichen Geschwulsten, die nicht in Drüsen, sondern auf fleischigen Theilen sitzen, gähe groß werden, durch ein ganzes, oder 2. 3. Mäusel, ja gar den ganzen Arm, femur

mur &c. &c. sich ausbreiten, und sich nicht gebührend erhöhen, auch nicht oval rund sich ziehen, doch schmerzlich sind, ist gemeiniglich nichts anders als der Tod zu hoffen, zumahlen wenn sie erweicht, keine gute Materie in sich halten, sondern die blutig, ichorosa, oder gar stinkend ist: ja wann sie auch gute Materie haben, und gebührend erhöht sind, so ist selten ein menschlicher Cörper capabel, durch genugsam Essen und Trinken zur Heilung genugsame Materie zu schaffen, sondern der Mensch zehret davon aus, gleichwie unter andern observationes Hildani beweisen. Ist die Materie nicht gut, so bleibt die Ursache der Vorrede dir genug, und ist es gemeiniglich ein gäher lupus oder Krebs, und gehört auch wegen seiner Cur ad num. 17.

Bey so gedachten grossen Abscessen so wohl, als auch sehr grossen furunculis, auch schmerzlichen grossen bubonibus, kan wohl auch eine febris lenta i. e. schleichendes Fieber sich zugesellen, niemahlen aber eine hitzige Krankheit, gleichwie in parotidibus, bubonibus, pestilentialibus ja carbunculis pestilentialibus selbsten, die nichts anders sind, als furunculi sphacelati wovon unten §. 17.

Aller dieser Geschwulsten, absonderlich abscessuum, furunculorum und bubonum Venereorum, (welche nemlich allemal ohne febri acuta continua) Cur laufft auf eines hinaus, daß man nemlich deren Stasin, so viel als möglich, resolvirt, und zugleich erweichet. Die meisten

 wollen

wollen erstlich resolviren, und darnach, wenn sie nicht mehr kan zertheilet werden, erweichen und suppuriren, welches erstere aber so wohl impracticabel, sowohl als eine alleinige Operation der Natur, als auch zumahlen bey bubonibus venereis, die ohne dem gemeiniglich wider sich sponte verlieren, und dem Chirurgo alle mahl viele Mühe, solche suppuriren zu machen, kosten gar gefährlich ist.

Solche Zertheilung und zugleiche Erweichung verrichten hauptsächlich die warmen, und mit Wasser oder Milch gemachten erweichende Umschläge, wovon alle chirurgische Bücher voll. Das vornehmste aber ist ein cataplasma ex speciebus emollientibus, oder ex speciebus pro cataplasmate. Ich recommendire dir aber gebratene und zerquetschte Zwiebel, gleich einem cataplasmate, so warm, als sie Patiens leiden kan, umgeschlagen, und so offt als sie etwas kalt, wieder renovirt. Wilst du sie in einem Pfännlein mit Haasen-Fett braten, so ist es noch besser. Denn die Zwiebel haben aus meiner Erfahrung eine schmerzstillende, scharfe, resolvirende, und zugleich oelige, gummose, erweichende Natur, und meritiren in praxi chirurgica mehrern Platz, als sie zeithero gehabt haben, und sind der weissen Lilien-Zwiebel mit nichten zu vergleichen.

Diese Umschläge werden continuirt Tag und Nacht, so lang als obgedachter Abscess sich nicht wohl davon erweichet; wann sie nun wohl erweicht sind, so macht man eine

zuläng-

zulängliche incision nach behöriger Kunst, in oder gegen jenen Ort, wohin sich die enthaltene Materie wegen ihrer Schwere am meisten senken kan, damit sie leicht ausrinnen kan, und unter der Haut sich nicht weiter senke und umfresse, ja unter tunica cellulosa abscheuliche Cavitæten mache.

Wann nun durch die gedachte, genugsame, und ja nicht zu kleine incision die Materie evacuirt, so wird der abscessus, furunculus und bubo Venereus nicht anderst curirt, als wie oben von der Wunden, so mit einer Contusion, oder von einem Schuß geschehen, gesagt worden: oder höchstens, zumahlen bubo Venereus, wie folgentlich von denen ulceribus wird gesagt werden.

Besiche auch oben Cap. 8. wegen Cautelen.

Unterdessen ist wohl zu merken, daß in abscessibus Venereis die schärfsten Digestiva usualia v. g. Mercur. præcip. r. oder gar aqua calcis vivæ cum Mercur. sublim. zu deren Reinigung müssen gebraucht werden, nebst im ersten Theil gedachten medicamentis antivenereis, und behöriger Diæte. Bey denen übrigen zumahlen grossen abscessibus, so nicht venerisch, must du auf Verschaffung guter lymphæ gedenken, durch gute Hüner-Brüh, mit oder ohne Sulzen: item Hüner-Brüh mit rad. Sarsaparillæ gekocht, rc. rc.

Bey denen übrigen Geschwulsten, wo febris acuta continua beständig dabey, nemlich

bey bubonibus pestilentialibus und wahren parotidibus, kan man nicht gleich emollientia und suppurantia auflegen, weilen so lang als febris continua dauert, keine gute Suppuration, weniger Heilung, nach den fundamenten præfationis kan zuwege gebracht werden; dahero curirt man nur interne febrim continuam, und legt ein emplastrum resolvens auf: vornemlich aber auf bubones pestilentiales ein emplastrum de magnete arsenicali, biß febris continua passirt; alsdenn wann febris continua vorbey, so legt man auf bubones pestilentiales ein cataplasma ex bufonibus siccatis, farina hordei und Urin, und so offt als es trocken ist, wird es repetirt, so gemeiniglich alle 12. Stund geschiehet. Uber dieses cataplasma ist kein maturans in bubonibus pestilentialibus, macht auch keines so grosse Schmerzen, und eo ipso so geschwinde Suppuration, als wie dieses, davon kan Musitani Chirurgia, oder vielmehr trutina medica de peste nachgeschlagen werden.

Der König Hiskias hat über seine bubones pestilentiales in Milch gekochte Feigen aufgeschlagen, die in Wien 1712. auch approbirt worden. Wann die bubones pestilentiales suppurirt, werden sie auch geöffnet, und ferner tractirt wie obige ordinaire abscessus.

Uber die parotides veras aber werden nach curirtem febri continua, Zwiebel oder cataplasmata ordinaria übergeschlagen, und übrigens curirt wie andere abscessus. Geben sie aber kein behöriges gesundes pus nach ihrer Oeffnung

nung, so ist laut der præfation noch febris lenta dahinder, und die mußt du auch nach besagter Methode tractiren. Merke nur ratione nöthiger incision schon obgedachter carotidum Lager.

XII. Aeusserlich angeschwollene hæmorrhoides.

Dieser Zustand ist gemeiniglich sehr schmerzhafft, wenn man nicht bey Zeiten dazu thut, und sie suppuriren lässet, so wird davon das häuffig um den Mast-Darm liegende Fett, oder tunica cellulosa Ruyschii schmürklicht, giebt fistulas ani.

Nichts bessers ist, als 1) mit einem clystere emolliente gleich intestinum rectum zu evacuiren, und 2) hirudines auf die Geschwulst anzulegen; oder wenn du keine hirudines bey der Hand hast, eine starke Aderlaß am Fuß vorzunehmen, innerlich aber alle 3. à 4. Stund pulveres temperantes nitroso-cinnabarino magnesiatos zu gebrauchen. Darnach und dabey D. D. Pelargi topicum dick auf eine Leinwat geschmiert aufgelegt, ex albo græco mit Spiritu vini non rectif. zu einem Mus gemacht: secundum D.D. Juncker aber im Winter, herb. vermicul. gequetscht, oder die grüne Rinde vom Hollunder, im Sommer die gequetschten Hollunder-Blätter.

XIII. Eingeklemmte Darmbrüche.

Diese kommen sehr offt in dem Feld samt denen bubonibus Venereis vor, und ich habe leider traurige Casus gesehen, da auch sonsten erfahrne Chirurgi hernias incarceratas inguinales, vor bubones, und hernias re-

centes und scrotales vor Sarcocele angesehen, wovon entweder ein Miserere, oder Suppuration und gepaschtes Gedärme, oder gar eine üble incision und der Tod selbst geschehen ist. Die Unterscheidung und Erkennung dieser beeden Zustände bestehet alleinig darinnen, daß hernia incarcerata viel grössere Schmerzen, Ublichkeiten, Ohnmachten, ja Brechen erwecke, als ein bubo, der, wie auch sarcocele, nichts anders macht, als stechen, docken und brennen.

2. Eine hernia entstehet gähe, und ist gleich auf einmahl groß: ein bubo aber und sarcocele entstehen nach und nach erst nach vielen Tägen, ja Wochen.

3. Ein anfangender bubo Venereus, wenn er erst anfängt, läst sich noch mit den Daumen etwas hin und her schieben, eine hernia incarcercerata aber mit nichten.

4. In einer hernia incarcerata, zumahlen wann sie nicht gar zu hart, finden sich beym Begreiffen und Empfinden des Patienten Wind oder Lufft, oder Poltern, beym bubone aber, oder Sarcocele, niemahlen.

Die Cur solcher geklemmten schmerzlichen, höchst gefährlichen Brüchen bestehet in geschwinder Applicirung

1. Erweichender Clystiren 2. auch mehrerer alle Stunde.

2. Erweichenden Cataplasmatum,

3. Nidrigen Lager mit dem Kopf und hohen

La-

Lager des Hindern, und zwar auf den Rücken des Patientens.

4. Innerlich alle 2. Stund, ja nach jeden Brechen, 1. Löffel voll Tinct. Rhab. veræ in einer Brüh. Item, wann schon ein Inflammation-Fieber dabey, pulv. nitroso-magnesiatorum.

5. Eine erweichende Diæt aus Zwespen, gedämpften Aepfeln, Spinat, Gersten mit Weinbeerl: ein dünner laxierender Trunk und solte es auch ein Sauer-Brun seyn.

6. Wobey der Chirurgus immer mit Hand-Anlegung an die inguina und deren subtilen Bestreichung, auch des Bauchs selbsten von unten gegen oben, oder auch in die Rundung versuchen muß, ob er die eingedrungenen Därme wider hineinbringen könne, und wenn solches binnen 6. à 12. Stunden nicht geschehen kan, und das Miserere, Ohnmachten ꝛc. den Tod drohen, ist kein ander Mittel als eine geschickte incision des processus anularis.

Ist nun das Gedärm glücklich und ohne incision zurück gebracht, so muß Patiens zur præservation mit einem guten Bruch-Band versehen werden, und darauf sein Gedärm mit einer purgation wohl ausgeleeret werden. Und wenn dergleichen Band bey jungen noch wachsenden Leuten appliciret worden, und sie 6. à 7. Wochen im Bette continuo liegen können, so heilet processus anularis gemeiniglich mit Fette gar zu, und der Darm wird zum

ausfallen zu groß, und werden solche Patienten radicaliter curirt; welches der Vortheil ist jenes Französischen und eines gewiessen Teutschen Bruch-Curirer, deren jener mit Spiritu salis dulci, dieser aber rad. Bardanæ raparum instar coctis, die Brüche binnen gedachter Zeit curirt.

XIV. Erfrörte Glieder, auch Perniones.

Sind zweyerley, nemlich: durch vehemente Kälte geschehene völlige Sphacelationes, oder nur davon entstandene, zumalen bey vorfallender abermahliger Kälte, schmerzliche rothe angeschwollene Flecken, oder gar ganze Glieder. Ganze sphacelirte Glieder oder nur dessen Stück von der Kälte, sind nicht anders zu tractiren, als oben vom Brand gesagt. Mir wollen Practici observirt haben, daß solche Glieder vor allen in eiskaltes Wasser sollen gesetzt werden, als wodurch die gefrorne Feuchtigkeit in gedachten ohne Schaden und sonderliche Bewegung wider zerfliessen solten. Alleine wann einmahl durch das Gefrieren die humores, wie alle andere flüssige Dinge disunirt, i. e. auseinander gesetzt sind, so wird ein solches Mittel dieselbe gewißlich nimmermehr wieder combiniren, sondern recht erfrorne Theile sind und bleiben schwarz, und tod und stinkend faul, als wie wahre sphacelirte Glieder. Solche Herrn Practici scheinen nicht viel erfrorne Glieder gesehen zu haben, und wenn sie solche gesehen und curirt zu haben sagen, so

soll

soll ich auch glauben daß sie Tode auch erwecken und lebendig machen können.

Rothe von Kälte angeschwollene wehe Glieder, oder nur deren kleine Theile, gibt es genug, zumahlen in Füssen dererjenigen, die viele Kälte im Winter ausgestanden: darwider recommendire ich dir folgende Specifica: Oleum oder Spiritus terebinthinæ warm darauf geschmiert, und ein paar mahl täglich repetirt; frischen Haasen-Koth mit guten Wein-Essig zu einem Muß gemacht, und über erfröte Glieder gelegt. Herr D. Juncker recommendiret an statt Spir. terebinthinæ, oleum myrrhæ per deliquium. Commerc. lit. Norimb. Spir. vini, in welchem Brennestel macerirt worden.

XV. Von tophis Venereis oder so genannten Speck-Beulen.

Es wird dich mit vielen braven Practicis wundern, daß du in einerley Art v. g. auf der tibia, allwo diese Liebling gemeiniglich zu nisten belieben, bey einigen über die gröste nächtliche Schmerzen klagen hörest, ein anderer aber klaget keine, der doch noch dazu mit mehrern virus als der erste inficirt ist.

Dessen Ursach ist nicht so wohl in temperamento ægri oder sensibilitate zu suchen, sondern die ganze Sache beruhet in situ, Lager oder Nest dieser Liebling, da die schmerzhafften unter dem äusserlichen periostio auf dem Knochen sitzen, die unschmerzlichen aber in tunica cellulosa Ruyschii. Wie lieb aber die

Franzosen das Fette haben, kanst du in deinem Französischen Patienten täglich sehen, und mehr von Bœrhaavens Comment. erlernen.

Wider diese Liebling kanst du zwar zu deren Erweichung äusserlich empl. de ranis cum Mercur. überlegen, und dann eine incision machen, auch in Ansehung derer darunter ligenden Knochen ohne Fett, wie bey bubonibus Veneris gedacht, procediren, ja wenn der unterliegende Knochen schon cariös wäre, procediren, wie unten von cariösen Knochen wird gelehret werden. Allein ohne meine im ersten Theil wider die Franzosen angerathene Mittel, wirst du wenig verfangen, wann du einen recht inficirten antrifffst.

XVI. Carbunculn sind schmerzhaffte, mehr oder wenig erhobene, roth blauliche oder gar schwärzliche Flecken, die solche brennende Schmerzen verursachen, daß davon ganze Glieder angeschwellen, und sich inflammiren, entweder gänzlich, oder nur streiffweis v. g. Es sitzt ein solcher Carbunculus in metacarpo, so fühlet Patiens davon einen Schmerzen, biß in die Achsel.

Diese sind nun zweyerley, nemlich: benigni, so ohne allen Fieber-Zustand, und aller Pest-grassation den Menschen befallen, auch ob sie schon sehr schmerzhafft sind, dennoch in keinen Sphacelum degeneriren; und maligni, welche mit Pest-Fieber und der Pest selbsten sich vergesellschafften, und bey Genesung des Patienten in einen würklichen Sphacelum degene-

neriren, so weit als ihre Peripherie und Tiefe gelanget hat. Von beydem habe nirgend rechtschaffen Bericht einholen können bey allen Autoren.

Es ist aber gewiß, daß es dergleichen carbunculos gebe, und ich habe dergleichen selbsten in meiner Jugend an meinem Leibe gehabt, und bey vielen andern gesehen. Sie differiren dem Ansehen nach à malignis, daß sie niemahlen sich erhöhen, noch auch so tief werden nach ihrer maturation, als wie maligni, sehen anfangs aus, als wenn man mit einem glüenden Pfennig v. g. wäre verbrannt worden: geben in ihrer Zeitigung wenig Materie; im teutschen Frankreich nennen sie es gifftige Blattern, zweiffels ohne, weil sie oben-auf kleine speckichte Blatter oder Blasen machen. Ich habe einen alten Vetter, der ein alter Medicus Practicus gewesen, gehabt, der einsmahls mit einem solchen carbunculo in brachio befallen wurde, und sehr darüber jammerte, er kannte sie aber so wenig, als ich damahlen junger Practicus; ein Weib aber aus deutsch Frankreich sagte mir: es wäre eine gifftige Blatter, da schlugen wir ein Dictionarium auf, so hieß er Carbunculus, weilen dann die Pest nicht grassirete, so muste er benignus seyn ꝛc.

Die Cur

Carbunculi benigni, sind warme cataplasmata emollientia: item emplastrum domesticum, cap. de ulceribus. Vor allen aber instar

ſtar cataplaſmatis continuo übergeſchlagene warme Zwiebel, ſo lang als er ſchmerzet, i. e. eine ſpeckichte Blatter macht, und ſolche geöffnet wird, alsdenn laſſen die Schmerzen gleich nach, und er heilet entweder von ſich ſelbſt, oder von jedem Pflaſter:

Carbunculi maligni oder peſtilentialis, beſtehet erſtlich, daß man ſo lang als febris peſtilentialis dauert, empl. de magnete arſenicali drauf leget. Wann febris peſtilentialis zu End, ſo bekommt er oben eine gelbliche Blaſen, die ſchneide mit einer Scheer auf, drucke ein wenig Carpie in ein ordinair Digeſtiv, und leg es drein, darüber aber ein emplaſtrum diachyl. c. vel ſine Gummi, oder ein anders gleiches; continuire alle 24. Stunde damit, ſo wirſt du unter der Blaſen ein weiſſes pus ſickerndes Ringlein ſehen, in deſſen Mitte aber einen ſchwarzen Kreutzer-groſſen Flecken, welches Reifflein nach jedem Verbinden immer tieffer wird, daß endlich das ſchwarze Flecklein auch fault, und um und um frey wird, daß du es entweder mit einem Zänglein zur Beförderung der Cur mit einer kleinen cruentation von ſeiner Wurzel reiſſen kanſt, oder mit Continuirung deines Verbinden, dir ſelbſten in Geſtalt einiger verfaulten Zäſrigen am Pflaſter hangen bleibet; darnach verbindeſt es noch einmahl gedachter maſſen; nach dieſem aber, an ſtatt des Digeſtivs mit einem balſamo Peruviano, oder was andern: Zuletzt mit einem Pflaſter allein; wann kein Ca-

vitæt

vitæt mehr vorhanden, so wird es gar heil. Ein mehrers siehe Cap. XI.

XVII. Aeusserliche Erhartungen sind dreyerley: einige machen keine einzige Schmerzen, und sind daher ohne congestion und Inflammation, dauern auch sehr lang; diese gehören in das folgende Capitel; andere aber schmerzen jämmerlich, sind schon inflammirt, und gehen mehr in eine ichorescenz, als suppuration, gleichwie der sogenannte zu suppurirende Krebs selbsten, welcher dahero billig von allen Medico-Chirurgis, noli me tangere, oder Lupus der fressende Krebs genennet wird. Die dritte Art gehet, oder ist schon in eine würkliche Corruption oder exulceration gegangen, und diese gehöret ad Exulcerationes und letztes Capitel.

Wider diesen Zustand sind nun keine Mittel noch erfunden, und so viele Autores ich gelesen, oder auch mit lebendigen Practicis ich gesprochen habe, so hat mir keiner nie genug gethan, als ein gewisser alter Practicus und Regiments-Feldscheerer, der solche scirrhositates dolentes mit seinen Umschlägen gar zu erhärten gesuchet, und sie so hart als einen Stein zu machen, mithin vor aller Fäulung und Suppuration sie zu verwahren, worüber er viele Erfahrnus mir erzehlte. Das Mittel aber wodurch er solche Scirrhos erhärtet, wolte er mir nicht sagen.

Wann ich nun aber des seligen berühmten Practici Professoris Bœrhaaven obgedachte Observation de sphacelo pedis in einem alten Mann mit

mit gegenwärtiger Observation überlege: item, daß warmer starker Wein-Essig mit Silberglätt, nach alten Gebrauch auf geschwollene Glieder lang und oft gelegt, eine grosse Härte verursache, so will schier schliessen, daß er dergleichen saure Umschläge aus starken Wein-Essig zu seiner gedachten Erhartung gebraucht habe; wie dann Boerhaaven in sua Chymia expresse sagt: daß ad partium indurationem totalem nichts kräfftigers seye, als solutio Lithargyrii aceto destillato facta warm umgeschlagen.

Ob gedachte de sphacelo Tinct. Helvetii ex calce viva, aceto vini & Spiritu vini rectificatissimo nicht ein gleiches thue, muß die Zeit lehren, und deine Untersuchung liebster Feld-Medico-Chirurge. Dann weilen dieses ein affectus incurabilis ist, der Menschen Leben kostet, und der alte Schlendrian deiner Vorfahren nichts hilft, so bist du ex natura officii zu mehrern Fleiß höchst verbunden, und ja nicht beym alten Schlendrian zu bleiben, und dasjenige allein zu gebrauchen, wovon sie dich versichern, daß es niemand geholfen.

Ein anderer Chirurgus, so aber etwas großsprecherisch war, hat mich versichert, daß er 2. cancros veros exulceratos curirt, mit einem Spiritu fumante Libavii ex Mercurio sublimato & Jove, welchen er s. q. Spir. vini rectificatissimi 2. à 3. Monat digerirt, oder vielmehr circulirt, und also edulcorirt hatte, welchen er theils in die Cavitäten des offenen Krebs eingesprützt,

gesprützt, theils auch nur mit damit befeuchter Carpie, wo keine Cavitäten nicht da waren, darein geleget, verbunden, um den Krebs-Schaden aber hat er gewärmte Tücher oder Carpie gelegt, und also täglich 2. mahl verbunden.

Wann ich nun à posteriori dieses medicamentum einsehe, so kan ich es vor nichts anders als vor einen Spiritum salis dulcificatum & concentratum ansehen, wie dann auch, daß vermöge Glauberi und D. D. Junckeni Experienz dieser Spiritus salis mit Spir. vini rectificat. sufficiente digestione intime vermischt werde; item, daß Spiritus salis das kräfftigste Mittel wider die Fäulung seye, gleichwie Spiritus vini rectificatissimus selbst. Item, daß so wohl Spir. Sal. als auch Spir. vini rectif. alles serum sanguinis und albumen ovorum coagulire. Spir. fumans Libavii aber soll nach Junckens Bericht in Lexico pharmac. min. p. 217 gar ein gemeines Wasser in eine durchsichtige Massam coaguliren.

Wann nun aber Spir. Sal. cum Spir. vini rectif. ã q. s. durch lange Digestion gar in ein tertium zusammen wachsen, so muß nothwendig nichts anders als ein acidum oleosum, wie v. g. Spir. terebinthinæ, heraus kommen, welches eben auch wieder sanguinem und serum coagulirt, und erhartet, sehr durchdringend ist, und nachdem es mit mehrern Spir. vini rectif. vermischt, desto weniger corrosiv es nach deiner intention und indication kan gemacht

werden,

werden, obwohlen acidum salis communis lang nicht so corrosiv ist, als die acida nitrosa und vitriolica.

Es ist bey allem diesen auch noch gewiß, daß Spir. salis in ulceribus cancrosis von trefflichen Würkungen seye, daß sich dahero die Herren Chirurgi schämen sollen, mit allen Medicis, daß sie solchen in exulcerirten cancris, nicht mehr Zeithero untersucht haben. Man lese Stalpart van der Wiel Cent. II. p. 107. so findest du, daß offt, zumahlen in Engelland, gleichsam wie eine Contagion in denen labiis oris, üble Geschwüre, so sehr hart, schwarz, und schmerzhafft wären, gähe um sich fressen, grassireten, wann sie vernachläßiget würden, incurabel würden. E. N. C. Dec. I. ann. 4. p. 47. observiren dergleichen in Blattern im hindersten Winkel des Kien-Backen, und sagen: wann solche negligirt würden, fressen solche Geschwüre um sich, und fressen so gar die Wangen durch, ja auch gar palatum, und die Nasen-Wurzel, und gesellte sich ein Hectic-Fieber, samt langsamen doch gewissen Tod dazu. Dieses nun ist nichts anders als ein Krebs, und dergleichen 2. elende casus habe ohne variolis vor etlich 20. Jahren in 2. 10. a. 11. jährigen Kindern gesehen. Ruyschius observirt dergleichen in Observat. anatom. chirurg. p. 96. in der Zungen auch erwachsener Leute, braucht aber mit Stalpart van der Wiel öffters, ja continuirlich, wegen con-

continuirlichen Zuflusses des Salivæ, Beschmieren eines acidi vitriolici mit Rosen-Honig.

Gedachte E. N. C. aber, loco citato recommendiren mit bessern Grund mel rosarum, Spir. salis, oder auch aquam reg. genugsam acidulirt, und 10. auch mehrmahl auf solche ulcera geschmiert, aufgelegt, ja mit einem Wasser solvirt, im Mund gehalten, als ein Mittel, das dergleichen ulcera allezeit beständig curirt, obgleich solches ulcus schon den halben Backen weggefressen hätte. Und ich glaube, daß bey Muys Krebs-Cur loco Spirit. salis aus einem Druck-Fehler Spir. Sal. Armon. worden seye. Und so wohl Stalpart van der Wiel, als auch Muys thun unvorsichtig, daß sie unter ihre Mund-Salben bey Kindern das gifftige viride æris, oder unguent. Aegypt. thun. Daß also Spir. salis (welches vielleicht Kortholds gründlicher liquor corrosivus auch war) so wohl à priore als auch à posteriore, so wohl zur Erhärtung der noch ungeöffneten, als auch exulcerirten Scirrhositäten billig zu untersuchen ist, und recommendiret werden könne.

Gleichwie dann auch etwas succus Elatines, inwendig eingenommen, und in exulcerirten krebsigen Scirrhositäten auswendig aufgelegt, vermögen sollen; an statt dessen einige das gequetschte Kraut der Belladonnæ auswendig aufgelegt recommendiren, welches aber ex Raii observatione de pupilla oculi inde dilatata, nur die Nerven betäubet, und dahero vielleicht mehr zur gähen Fäulung disponirt. Gleich-

wie aus gründlicher Erfahrung versichern kan, daß weder in exulcerirten, weder zur Exulceration inclinirenden Scirrhositäten alle præparata ex Arsenico, Auripigmento, Mercurio und fuligine, nichts thun, weder äusserlich noch innerlich.

Was übrige Mittel belanget, so ist die Separation solcher Scirrhositäten durch eine künstliche extirpation oder amputation freylich dermahlen, und anheut das sicherste und bekannteste Mittel, wenn man nur solchen Scirrhum von denen darunter liegenden Theilen mit der Hand hinweg drucken kan. Wo er aber auf die untere Theile aufliegt, da ist solche impracticabel.

Bey solchen tieffen Scirrhis doch könnte vielleicht auch noch ein modus mixtus statt finden; nemlich: in jenen Scirrhositatibus dolentibus, die nicht in ihrer mole zu groß sind, und, wie in præfatione gedacht, zu viele Materie ihrem Cörper in suppuratione nicht kosten, kan man der Natur helfen; nemlich, daß man das meiste amputatione separirte, die übrigen radices aber mit obgedachtem Spiritu salis &c. tractirte, oder gar lapide infernali Bœrhaavia-no, welcher ohne Schmerzen operirt, womit er einen cancrum labii in 3. Tagen curirt. vid. P. II. p. 316. an statt dessen ein gewisser Practicus das butyrum antimonii in 2. Krebs-Schäden feliciter gebraucht hat, so aber, ob es schon nichts anders als ein Spiritus salis concentratus cum particulis antimonii metallicis

mixtus

mixtus ist, mehr Schmerzen und affluxum humorum, in denen applicirten Theilen verursacht vid. Bœrhaav. l. c. p. 351.

Bœrhaavens lapis infernalis differirt in vielen von dem ordinario 1.) daß er nicht so leicht deliquescirt, 2.) daß er absque dolore operirt ꝛc. ꝛc.

Um solche tumores wird mit Nutzen und sonderlichen Effect gestrichen und aufgelegt obgedachter balsamus sympatheticus mit oder ohne obgedachten medicamentis.

Es ist unterdessen bey solchen schmerzhafften Scirrhositäten, hauptsächlich zu merken, daß sie die Natur zimlich lang, und zwar so lang leide, als sie pressione & compressione kein grosses vas sanguiferum comprimiren, und dadurch circulum sanguinis in vase majore hindern, und dadurch gähe Fäulung, sphacelus und Tod entstehet. Dieses nun zu hindern, macht sie ihre in præfatione, oder vielmehr introductione, gedachte motus congestorios, abstersorios, und suppuratorios, oder vielmehr colliquatorios, wodurch der Scirrhus augenscheinlich mit grossem Gestank verzehret wird.

Merklich ist auch, daß alle Leute, die solche Scirrhositäten haben, in ihrer physiognomie etwas bleyfarbes, id est blauliches, haben, welches ich muthmassentlich deriviren kan, daß ihr Geäder varicoser und scirroser in der textura partium ist, als bey andern, mithin auch humores und das Geblüt darinnen leichter stagnire &c. und daher kommen die observationes, daß wenn solcher Leu-

te Scirrhus in einem Theil v. g. in mamma feliciter amputatione extirpirt wird, sie leichtlich in andern Theilen wieder einen bekommen. Solche Stases aber kan die Natur nicht leiden, daher stellet sie auch gedachte motus an, aber gemeiniglich unglücklich und unzulänglich, wenn man ihr nicht zu Hülfe kommt, mit obgedachten viererley Mitteln.

Wie aber nach jeder application lapidis infernalis, oder aber auch im Fall der Noth bey grossen Blut-Gefäsen à cauterio actuali die escharæ zu separiren wieder wären, kanst du oben de hæmorrhagiis vulnerum nachsehen. Wann nun alle Scirrhi radices extirpirt, so verfährt man auch übrigens wie bey einer frischen Wunden. Wann du aber obgedachte Mittel dir und deinem Nächsten zu Nutz zu machen nicht getrauest, so kanst du mit gutem Gewissen in dergleichen Scirrhis dolentibus folgendes Hildanisches und Etmüllerianisches Topicum brauchen, womit Etmüller P. 3. p. 352. 2. cancros occultos will curirt haben, so auch Hildanus will als Autor approbirt haben, Libr. 6. Obs. 75.

℞. Unguenti diapompholigos 8. Loth.
Theriacæ A. Venet. 2. L.
Pulv. Saturni nitro puriss. calce viva & aqua plantag. eloti 4. L.
Succi Geranii Robertiani,
(Etmüller nimmt succi semper vivi majoris)
so viel als im Mörser unter der specierum

Mischung

Mischung zu einer Salben bonæ consistentiæ kan beygemischt werden,

M. f. unguentum D. S. auswendig wie ein Pflaster dick aufgeschmiert überzulegen, und täglich 2. à 3. mahlen zu renoviren.

Dabey hat Etmüller gebraucht innerlich

℞. Antimon. diaphor. Scr. j. Sal. Card. B. Scr. ß.

M. f. pulv. d. pro. dosi S. auf 1. mahl alle Tage; davon ist in einer Frauen Brust solcher Scirrhus vergangen, die kein säugendes Kind hatte; In der andern aber die ein Kind säugte, und zugleich eine cachectica war, war der tumor inwendig zu wenig roth, und machte bißweilen stechende Schmerzen, suppurirte nahe an der Warzen, und machte ein kleines Löchlein nebst noch einigen rückständigen kleinen tuberculo im alten Ort, so von application gedachter Salben doch auch nach und nach völlig vergieng, zumahlen da er noch einige Tage das empl. de ranis cum Mercur. applicirte.

Endlich muß noch erinnern, daß wider dergleichen tumores Polemannus und Juncken in seiner chymia sein vitriol. philosoph. Veneris recommendiren. Poleman macht ein Pflaster daraus, Juncken aber mischt gedachtes vitriolum nur mit Wachs, und versichert davon guten Effect. Einmahl habe gleichen Effect, in simili tumore incipiente, mit Wachs gemischt, auch observirt.

XIIX. Von diesem, vor ein Epitome zu langen passu, komm ich endlich zum Schluß de pro-

cidentia ani, welches ein Zustand ist, der im Feld nur denjenigen begegnet, die mit einem Zwang ex dysenteria befallen sind. Man muß nur das vorgefallene intestinum rectum nicht erkalten lassen, sondern gleich reponiren, oder wann es doch schon erkalt ist, mit geräucherten Tüchern räuchern, warmen Umschlägen erst erwärmen, und dann wieder zurück hinein thun, mit gewärmten Tüchern und Hadern, und den tenesmum oder dem Zwang curiren, wie im ersten Theil gedacht worden, so gibt sich der Vorfall als ein Effect von sich selbsten.

CAPUT. VI.

De tumoribus, oder Geschwulsten ohne inflammation, und ohne sonderliche Schmerzen vid. Tabulam.

1.

Leibes-Schäden, Darmbrüche, so nicht incarcerirt und eingeklemmt, mithin ohne sonderliche vehemente Schmerzen sind, brauchen keine andere Mittel als die reposition, und ein geschicktes Bruch-Band, wie oben bey den schmerzhafften Brüchen schon gedacht habe.

2. Aeusserliche Scirrhi oder erhärtete Geschwulst, die ohne Schmerzen sind, und nur bißweilen bey gewisser Veränderung der Lufft einige Schmerzen verursachen, oder besser, niemahls Schmerzen machen, als welche nemlich wenig

nig Blut-Gefäße, mithin Geblüt in sich halten, sondern mehr lymphatisch und dahero nicht so leicht putrescibel sind, noch auch an Flächsen liegen, und Schmerzen verursachen, oder grossen Blutgefäsen anliegen, und solcher enthaltenes Geblüt in seiner circulation durch ihre compression hindern können, finden sich leider an verschiedenen äusserlichen Theilen, und gehören hieher absonderlich die so genannten Hüner-Augen, clavi pedum, wie auch die so genannten Glieder-Schwämme, auch Kröpfe, und Uberbeine.

Von denen Kröpfen ist zu merken, daß ich allhie nicht verstehe diejenigen angebohrne à mala conformitate aus Mutterleib herrührende, und in Steyermark und Tyrol unter dem gemeinen Landmann allgemeine Kröpfe, die wahre Bronchocele, und so zu sagen ein wahrer Bruch arteriæ asperæ sind, daß aus solcher aspera arteria gar die Lufft, gleichwie in einen Dudel-Sack unter den Reden und Athmen eintrette, als welche zu curiren ich dem besten Operateur nicht rathen will: sondern ich verstehe dadurch nur diejenige anfangende, und offt sich sehr mit der Zeit vergrösserende Geschwulst derer Drüsen am Hals, neben dem glottide oder Adams-Apfel, welche den Hals offt sehr unförmig macht, und doch ohne alle Schmerzen sind. Einige heissen diese Geschwulst scrophulas: alleine scrophulas heisse ich jene angeschwollene Hals-Drüsen, die hinten unter dem Genick hie und dorten einzlich

Haselnuß-groß oder auch grösser sich ansezen, und bey jungen noch wachsenden Soldaten, auch Kindern beständig sich zeigen, wenn sie einen aufgebrochenen Kopf bekommen wollen, oder würklich schon haben, und nicht eher solcher übler Kopf kan curirt werden, als biß sich diese scrophulæ wieder verzogen haben.

Die beste Cur solcher unschmerzlichen Geschwulsten beschreibet Grappius in seiner dissert. de chirurgiæ notitia medico necessaria und bestehet in äusserlicher und innerlicher medication.

Aeusserlich legt er auf die Geschwulst folgendes Pflaster: ℞. empl. diachyl. c. g. Merc. vivi terebinth. subacti s. q. olei tartari fœtidi q. s. wohl malaxirt. Dieses Pflaster, welches nicht viel pichet, leget er auf den tumorem, und läßt es liegen, so lang biß es selbst wieder herunter fällt, oder fallen will, v. g. 8. à 10. Tag, legt alsdenn wieder ein frisches auf, läßt solches wieder so lang ligen, repetirt auch solches so lang und offt, biß der tumor ein wenig kleiner, oder weicher oder ganz runzlich scheinet. Alsdenn legt er gleich emplastrum miracul. Princ. Maurit. Dispensat. Brandeb. darauf an statt des erstern, läßt solches auch 10. Tage darauf liegen; nach solchen removirt er das leztere, weilen es nicht selbst herunter fällt, und legt wieder das erstere über, wieder biß zu gedachten Zeichen, und mit gedachten Pflastern alternirt er, und fährt damit fort biß die Geschwulst vergangen ist. Es ist aber zu merken daß nur neue, und nicht gar zu inveterirte scirrhi also curirt werden, und curables sind, abson-

der-

derlich die Glieder-Schwämme um die Knie; dabey recommendirt er den tumorem fein warm zu halten, und von äusserlicher Kälte mit einem Haasen-Pelz wohl zu verwahren. In denen tumoribus scirrhosis der Juncturen läßt er Mercurium von diachylo c. g. hinweg, und alternirt übrigens wie gedacht. Viele hat er mit dem emplastro miraculoso allein curirt, und dabey alle drey Tage gebraucht eine fomentation der Geschwulst, mit Haltung und Bedeckung des Gliedes über eine mit Brandwein angezündte Lampe. Innerlich gebraucht er dabey Species contra calculum Foresti, rad. Sarsaparillæ ā 2. L. cort. ligni Sassafras, Guajaci ā dr. iij. fœniculi stellari dr. ij. M. D. in ch. S. Species zum Thee jedesmahl aufgekocht.

Dergleichen gefährliche Geschwulsten sezen sich auch nicht selten inwendig an, v. g. in œsophago oder vielmehr gula, welche den Schlund also comprimiren, oder gar zusammen wachsen machen, daß der Patient bey gesunden Leib nicht schlingen kan, und also Hungers sterben muß; dergleichen Observationes ich zwey weiß, welcher tumor von jenen circa vertebram dorsi 5tam situirten, und dem œsophago angewachsenen glandulis conglomeratis herrühret, die offt eines Ey groß werden, und den Schlund also eng machen, daß man mit keinem stilo aus Fischbein darüber, weniger was schlingen kan. Dergleichen Historie findest du in anatomia Verheyen p. 286. und Heisteri anatomia p. 184. Wider dieses Ubel hat der berühmte Ruyschius ein Mittel vor etlich zwanzig Jah-

 ren

ren gefunden, nemlich die Salivation, nach dessen wirklichen Fluß er alle vier Tag mit einem Fischbeinern stilo, woran vornen ein Schwamm ist, den œsophagum visitirt, ob er dadurch in den Magen konnte; und so lange continuirt er auch die Salivation, nemlich biß er ungehindert solches thun kan; vid. Ruysch. observat. Anatom. chirurg.

Weilen nun dergleichen schirrhöse Geschwulsten sich überall im ganzen Leib ansezen, und die alleinige Ursache sind aller hectischen Fieber und des Todes denen Alten selbsten: sehr wenige Medici aber auf gute Medicamenta, dergleichen zu præserviren, weniger zu curiren gedenken, sondern immerhin bey dem alten Schlendrian, antihectico Poterii, stomachico Poterii, pulv. Haly, Looch sano et experto, endlich auch der Eselmilch bleiben, und alle Hectic-Fieber immer damit auf kutlibet curiren, und die armen offt längeres Leben würdige Kranken immer ohne alles fernere Bedenken dahin sterben lassen, so finde einen Trieb in mir, meine Feder hierüber etwas mehr als dieses epitome tragen sollte, pro bono publico denenjenigen, die einen guten Willen haben, zu Gefallen fliessen zu lassen.

Den Effect von Grappii Methode bezeuge auch ich hiemit, nur daß ich darzwischen alle acht Tage mit einem purgante cum aliquot gr. Mercurii dulcis bin zu Hülfe gekommen. Ruyschii observation darfst auch sicher trauen: allein in Scirrhis, so mit vielen Blut-Gefäsen begabt sind, und zu krebsigen exulcerationen incliniren, zumahlen in scirrhis pulmonalibus et epaticis, thun solche so

gut,

gut, als in cariösen Beinen, die von inwendig ex medullosa substantia faul werden.

Der vor allen Medicis in Europa seines und meines Alters, fleissige, und auf Curirung vieler vermeintlich incurablen Krankheiten bedachte sel. Börhaaven erzehlet in suis prolegomenis ad Comment. pract. p. 118. daß er eine mit Steinen verhärte oder angeschopte Leber curirt, welchem er täglich succum Taraxaci 2. à 3mal in einer Brüh viele Zeit hindurch zu vielen Pfunden gegeben. Eben alldorten erzehlt er einen andern Casum, der ein concrementum scirrhosum in glandulis maxillaribus hatte, worauf er äusserlich Saponacea auflegte, innerlich aber dem Patienten salia aperientia, zum Essen, und serum lactis zum gewöhnlichen Trank gab, wovon erstlich die Geschwulst grösser wurde, daß er dieselbe mußte täglich 3. à 4mal streichen lassen mit gewärmten und beräucherten Tüchern aus succino, myrrha, Benzoe, und dadurch ist Patiens curirt worden, und die Geschwulst völlig vergangen. Daß er dahero mit gutem Grund den Sentenz oder Conclusion fällt: daß es keine Geschwulst und scirrhositatem serosam im menschlichen Leibe geben könne, welche nicht von resolvirenden Kräutern (oleribus horræis) könnte resolvirt werden.

Ich habe einen Lungensüchtigen Dragoner eines Kayserlichen ehemahligen General Waterbornischen Regiment gekennt, der wegen seiner Schwindsucht zu allen Diensten Jahr und Tag untauglich war, und dahero par force sollte abgedankt werden, der Kerl hatte schon etlich zwanzig

zig Jahr gedient, und keinen Bekannten mehr in seiner Heimat, und schämte sich zu betteln, bat dahero inständig, man sollte ihn nur noch ein Jahr beym Regiment behalten, so wollte er entweder sich gesund machen, oder sterben. Den nächsten Winter war er elendiglich mit eyterichten Husten und Hectic-Fieber, ꝛc. ꝛc. daran, so bald als er im Früh-Jahr die folia tussilaginis haben konnte, fieng er an solche sich theils selbst zu sammeln, theils sammeln zu lassen; die kochte er sich wie Spinat. Blauen Kohl mit Fleisch-Brüh, auch Gänß-Fett samt wenigen Brod, und aß also ein ganzes halbes Jahr nichts anders als solches Kraut, trank auch nichts anders als ein dünn gekochtes Wasser davon, dadurch er vollständig gesund wurde.

Die Ungarischen Ochsen haben in Ungarn auf der Heyde wegen gefrornen Wassers bey starken Winter nichts zu sauffen, und die Ungarischen Mast-Ochsen werden mit blossen Heu und Graß ohne Trinken gemästet. Diese haben zu Winters-Zeit oder so lang als sie kein Gras fressen, alle in ihrer Leber und Gallen-Blasen Steine; so bald sie aber Gras fressen, so solviren sich diese concrementa calculosa, und ist in ganz Wien, wo wochentlich etliche tausend Ochsen aufgezehret werden, kein solcher Ochsen-Stein alsdann mehr zu finden, nemlich in geschlachten Ochsen.

Alte Pferde, die wegen Alter und ehemahls guter geleisteter Dienste nicht viel mehr exercirt werden, und dahero auch gemeiniglich nicht viel sauffen, bekommen über Winter dergleichen Stein in

ihren

ihren Leber-Gefäsen; so bald sie aber im Früh-Jahr Gras fressen, exerciren sie solche häuffig per alvum, gleichwie durch Gr. V. Sh. in Mähren sicher bin überzeuget worden.

Daher hast du mein Leser ex physica comparativa abermahlige Confirmation sententiæ Bœrhaavianæ.

Nebst diesem und was schon P. 1. cap. de febribus hecticis oder phthisi gedacht habe, saget Tilemannus de succo betulæ, daß er alle qualitates besitze, phthisin, das ist, Scirrhositates pulmonales exulceratas & cancrosas zu curiren.

Was Tackius von denen foliis Dauræ Paracelsi oder auf gut Deutsch von denen Blättern Ellebori nigri in seinem eigenen Leibe, wider seine damahlen am Hals gehabte desperate phthisin erfahren und erzehlet, kanst du in seinen Liebs-vollen Schrifften nachschlagen.

Wann du aber, lieber Leser bonæ voluntatis, (dann denen andern wünsche ich was anders) solche verachte und vergessene medicamenta gebrauchen wilst, so merke vor allen, daß das heutige viele Fleisch-Fressen und Wein oder Bier sauffen, und müssiges Zimmer sitzen sich zu solchen Curen nicht schicke, sondern du mußt es machen wie obiger Dragoner, und wie im ersten Theil gesagt.

Und wann dich einer non bonæ voluntatis spotten und vorwerfen will, daß ein rechter Scirrhus nicht zu curiren seye, so sage dem Esel, daß er wenigstens dadurch die alle Jahr neu angesezte jüng-

sten

sten lamellas ohnfehlbar hinwegbringe, und dadurch obgedachte pressionem der Blut-Gefässe, 2c. mithin dem Patienten selbsten helfe und curire.

Und so viel genug von denen Scirrhositäten, Gliedschwämmen und Kröpfen.

Nun aber auch zu kommen auf die

3. Hüner-Augen, welche nichts anders sind als, scirrhositates cutis, die das periostium drucken, und dahero offt sehr grosse Schmerzen verursachen, so ist darwider das gebräuchliche Beschneiden nicht viel nutz; besser sind öfftere Fußbäder, darinnen die Füsse lang zu weichen, und mit denen Nägeln nach und nach in währendem Baden zu versuchen, daß der scirrhus könne separirt werden.

Das beste Mittel, tam pro cura, quam præservatione, ist die Veränderung der Schuhe, damit der Fuß an jenem Ort, wo die Hüner-Augen sitzen nicht mehr geprest, und dadurch das Hüner-Aug weich wird, welches gemeiniglich, wann die Hüner-Augen auf der Zähe sitzen, in zu wenigen Platz an der Spitze der Schuhe fehlet; oder wann das Hüner-Aug unter der Zähe im Ballen sitzt, sind die Schuh gemeiniglich zu hoch und zu kurz. Folgende zwey Kräuter nehmen auch nach und nach, nemlich täglich, eine lamellam hinweg; dieses sind gequetschtes herba vermicularis immediate wie ein cataplasma auf das Hüner-Aug wenigstens über Nacht gelegt. Item ein Blat vom semper vivo, wovon die innwendige

dige Haut am Stengel zu, id est, die concave Seite abgeschellt ist.

4. Scrophulæ, oder die oben n. 2. gedachte Hals-Drüsen, gehören mehr für Medicos als Chirurgos, wenn sie anders nicht suppuriren; da sie dann auch nicht anders als wie die abscesse oder Wunden, oder wenn sie sehr speckicht sind, wie die ulcera curirt werden. Dabey jene innerliche Mittel zu gebrauchen, die theils im ersten Theil contra luem Veneream, theils unten de ulceribus gerathen worden.

5. Calli nimii, oder gar zu grosse Kruspen über die geheilte Beinbrüche, habe ich in meiner etlich 20. Jahr langen häffigen Praxi niemahls gesehen, und wenn sie auch so groß waren, daß sich die Patienten wegen Ungestalt v. g. derer Schien-Beine darüber beschwert, so habe ihnen allezeit erwiesen, daß solche etwas grössere Calli, mit der Zeit wieder kleiner, härter, und dem Bein schier ganz gleich würden.

6. Oedemata pedum, und scroti werden nicht anders curirt, als wie Hydrops im ersten Theil, und habe ich viele oedemata scroti ohne alle puncturas nach selbiger Methode curirt, herentgegen gesehen, daß viele an gedachter punctur oder setaceis gestorben.

7. Tumores cystici, so wegen Unterschied ihres Gehalts, Stettomata, Atheromata, oder Melicerites genennt werden, werden und müssen operatione chirurgica curirt werden; dabey ich nichts zu erinnern habe, als daß ich observirt habe, wie der Chirurgus auf die Extirpation

des

des sacci solcher Gewächs nicht so viel zu denken habe, sondern durch ordinaire digestiva er sich als eine membrana atonica theils selbsten, theils durch Schliessung derer umliegenden Theile separire, und die per sectionem gemachte Wunde, die nicht Creutzweiß, oder in Gestalt eines Triangels, wohl aber genug groß zu seyn nöthig hat, darnach via ordinaria heile.

8. Tumores carnosi, so zimlich offt unter den Soldaten vorkommen, sind von höherer Consideration, als mein gegenwärtiges Epitome fassen kan: die möglichste extirpation derselben suche in obgedachten Autoribus. Hüte dich vor jenen allen, die offt mehr als ein Viertel Centner wiegen.

9. Polypi der Nasen wollen auch nichts anders als eine gescheide und erfahrne Operation haben.

10. Von caruneulis urethræ ist oben genug gesagt.

11. Aneurismata kommen und folgen offt auf geheilte Blessuren, offt kommen sie von sich selbsten, wenigstens ohne offenbahre äusserliche Ursache. Wenn sie noch nicht alt sind, in denen äussersten Leibes-Theilen entstehen, und auf einen Knochen aufliegen, so thut ein wohl gekäutes und zusammen geballtes Papier immediate auf die Geschwulst gelegt, samt einer guten Compresse gut, und weiß ich einige Historien solcher curirter aneurismatum, so in Füssen und malleolis waren. Sind aber die aneurismata in höhern Theilen, v. g. nur in cubi-

cubito, genu, oder noch höher, und offt gar in fleischigten Theilen, so sind die arteriæ schon zu dicke, und von keinem bandage oder Compress habe ich einigen Effect sehen können. A. 1725. bekam Herr M. in W. auf der L. von Aderlassen in flexura cubiti ein gähes aneurisma, welches von 3. à. 4. Medicis und so vielen Chirurgis, wegen aller Zeichen aneurismatis vor ein wahres aneurisma declariret war; er wollte lieber sterben, als sich durch eine Operation davon curiren lassen: eine aus Eisen gemachte Compress machte ihm unleidentliche Schmerzen, daß er sie unmöglich ertragen konte, und das aneurisma wurde täglich grösser, biß es die Grösse einer Faust bekam. Unter vielen Hülf suchen kam er zu einem Bader, der ihn zu curiren versprach, und würklich curirt hatte, also daß sich die Geschwulst biß auf eine Hasel-Nuß groß verzogen, und dabey so hart wurde, als immer mehr eine Kruspel werden kan, wovon er hernach nimmermehr einige Incommodite hatte, wohl aber eine immerwährende lebenslange aversion vor allen Aderlassen, also daß, da ich prodromos apoplexiæ einige mahl an ihm gemerkt, und dahero eine Aderlaß recommendirte, er auch lieber an der apoplexia sterben wollte, auch würklich gestorben ist, als nochmahlen zur Ader lassen. Obgedachte Kruspel habe ich schon öffters gesehen, und betastet, sie ließ sich hin und her auf die Seite bewegen durch die Finger, auch etwas in die Tiefe drucken,

mithin ist die Kruspel gewißlich in einem ramo dasiger Blut-Gefäße gesessen; und weilen obgedachte Medici und Chirurgi unanimiter es pro aneurismate declarirten, und derselbige Patiens mich versicherte, daß ehe der tumor hart geworden war, er ad usum & tactum pulsirt, und in einem daran gehaltenen Ohr ein wahres Rauschen von sich gegeben habe, so muß ich selbst glauben, daß es ein aneurisma gewesen, zumahlen dessen situs auch ad venam basilicam war. Die Medicamenta die der Bader aufgelegt, waren erstlich, biß sich die Schmerzen gelegt, und tumor inflammatorius vergangen, auch tumor selbsten kleiner worden war, ein cataplasma ex mica panis tritici, vitellis ovorum, herba & flor. Malvæ, mit ein wenig Saffran in Milch gekocht, und so warm als Patiens es leiden konte, aufgeschlagen, und so offt Tag und Nacht repetirt, als es kalt worden war. Dieses cataplasma hat er 4. Wochen lang applicirt, und zwar ohne alle Compresse, nach diesem hat er täglich ein frisches Pflaster aufgelegt, so gemacht war aus Hirsch-Inschlicht, albumine ovorum, oleo olivarum, creta alba Colon. cera und camphora.

Ich getrauete mir zwar mit diesen Dingen kein aneurisma zu curiren, alleine weil es mehr Leute gibt, die lieber sterben, als an ihrem Leibe operiren lassen wollen, und die sonst contra aneurismata gebräuchliche medicamenta adstringentia ich von keinem Effect jemahlen gesehen

sehen habe, der Bader aber tunicas emolliendo und stasin resolvendo gehet, so habe diese sonderliche Begebenheit hieher setzen wollen, damit vielleicht im Fall der Noth mehrere Hülfe geschehe: In herniis infantum thun cataplasmata emollientia nebst einem guten Bruch-Band, ex mea observatione gewißlich mehr als alle Styptica.

Varices venarum sind zwar unter vielen tausend Soldaten mir niemahlen vorgekommen, wohl aber unter derselben schwangern Weibern. Weilen nun diese offt manchen braven Kerl erhalten, und dabey es unchristlich ist, Menschen nicht zu helfen, wo man ihnen helfen kan: so ist es billich, daß man auf diese arme Leute auch gedenke.

Dieser Frauen uterus decliniret offt in seinem Lager so sehr, daß er eine oder beyde arterias oder vielmehr venas crurales comprimirt, und daher circulum sanguinis hindert, und ich habe einen casum 1718. gehabt, wo eine solche varix zu Ende der Schwängerung aufgesprungen, und ohngeachtet eine auch 2. Aderlaß mit Bantages, Compressionen und allerley Stypticis darwider angewendet wurden, so blutete doch die varix, nicht ohne Lebens-Gefahr der Mutter und des Kinds, und wolte darwider nichts verfangen, also daß sich die schwangere Frau immer niederlegen, und so liegen bleiben müssen, bis sie nach 14. Tagen des Kinds glücklich entbunden worden.

Von diesen varicibus venarum muß noch

anderwärtigen Bad-Physicis zu Gefallen anmerken, daß in sexu fœmineo zu Baaden in Oesterreich, in währenden Baden varices pedum gar offt sponte paschen und rinnen, und wieder heilen; ob dieses à plethora Vienensium allein, oder à nimio orgasmo per thermas inducto, oder von beyden zugleich herrühre, überlasse ich weiterer observationi Medicorum. Doch kan ich unterdessen versichern, daß dergleichen varices in Böhmischen Töplitzer-Ungarischen Ofner-Großwardeiner-Meadier-Bad 2c. nicht observirt habe, auch nicht in dem Oesterreicher Mannsdorfer- oder Altenburger-Bad, die aber auch nicht stehender, sondern sitzender in Wannen gebraucht werden.

Warzen gibt es unter den Soldaten an Händen genug, an Füssen habe ich mein Lebtag keine gesehen, auch nicht unter Burger und Bauern. Die sicherste und geschwindeste Cur derselben, ist das Brennen, wozu sie gemeiniglich nur ein Stück zusammen geballten Zunder oder Spinnenwebe, oder Feuer-Schwammen gebrauchen, dasselbe darauf legen, und oben anzünden, und so lang als sie es leiden können, brennen lassen, wovon die Warze ordentlich praßlet und bratet, welche sie dann darnach mit zweyen Fingern gar aus ihrem Fundament heraus reissen, und wie eine frische Wunde mit einem Pflaster heilen. Die grüne Schaalen von Pferd-Bohnen (fabis) öffter des Tages gequetschet auf die

War-

Warzen gelegt, oder nur damit öffters bestrichen, soll auch ein bewährtes Mittel seyn. Wenigstens kan ich solches mit denen Niederländern gekocht nicht essen, noch ohne Ublichkeiten oder gar Brechen verdauen.

Condylomata ani, vulgo Feig-Warzen, nehmen keine andere Cur als cauteria potentialia & actualia, item: Abbindung an, und wann sie Französisch sind, muß man auch innerliche antivenerea dabey gebrauchen. Sonsten gibt es auch in ano unter gewisser National-Miliz, die nicht Teutscher Nation sind, ex peccato Sodomitico eine garstige exulcerationem veneream im Mast-Darm selbsten, welche unmöglich anders, als mit einem Daumens dicken runden glüenden Cauterio nebst internis antivenereis zu curiren sind.

CAPUT. XI.

De Ulceribus,

Oder alten Geschwüren und Schäden mit oder ohne Umfressung nächster Theile, vid. Tabula.

I.

CArbunculi pestilentiales oder Pest-Carbunkeln. Von diesem habe 1713. keine Erfahrnus gesehen, daß, sie wie alle Autores Classici sagen, umfresseten; 1738. aber habe solche um-

umfressende gesehen, wann sie Oerter besassen, wo kein Fleisch war; v. g. auf dem osse sterni, clavicula, homoplata, allwo sie, wann ihnen nicht gesteuret worden, jämmerlich weit und tief um sich gefressen. Wann nun solches bemerket worden, so hat man sie also gleich um und um zu Ende der noch uninflammirten Haut scarificirt, und gleich mit einem warmen aceto theriacali, worinnen ein Messerspitz voll Salz, samt wenigen Spiritu vini camphorato zerlassen war, ausgewaschen, und damit benetzt; Bauschen aufgeschlagen, biß zur separation und suppuration, allwo sie dann wie übrige carbunculi pestilentiales, medicamentis internis und externis tractirt worden.

2. Von dem Cancro oder Krebs habe ich meine Gedanken oben schon genug entdeckt.

3. Wider die so genannte Französische Schäden richtest du niemahlen mit externis alleine was aus; wohl aber meistens alleinig mit internis P. I. Doch recommendire ich dir als ein Specificum externe, das so genannte Decoctum rusticum, welches nichts anders als ein saturirtes Decoctum ligni oder besser corticis Guajaci ist, in dessen Seidlein du 1. oder 2. Loth Spiritus vini non rectificati, worinnen du zu mehrer oder wenigerer Reinigung des Geschwürs 2. 3. à 4. grana Mercurii sublimati solvirt, dir beymischest, und mit dessen gewärmten nöthigen portion das Geschwür auswäschest, und mit damit benetzten Carpie verbindest. In ulceribus colli, uvulæ, palati,

ozæ-

ozænæ kanst du es mit extraordinairen Nutzen zum gurgeln und einsprützen gebrauchen, worunter aber am wenigstens sublimat seyn muß. Dieses Decoctum rusticum thut gut in allen unreinen ulceribus auch Wunden selbsten, und ist stets besser als alle andere schmierige Digestiva v. g. unguent. Aegypt. Fel. W. Apost. Und wann die Wunden nicht viel Reinigung nöthig hat, kanst du an statt des Mercurii sublimati nur Mercurium dulcem nehmen. So dient dir auch hierinnen aqua calcis vivæ gleicher Weise mit Mercurio sublimato acuirt; welches Kalch-Wasser kräfftiger wird, wann du entweder calcem vivam Decocto Guajaci ablöschest, oder mit einem Kalch-Wasser erst Decoctum Guajaci machest, und solches mit Mercurio sublimato nach deinen Schaden acuirest.

Diesem gleichet tinctura calcis vivæ Tranæi, die gemacht wird, wie obige contra sphacelum laudata Tinctura Helvetii: nur daß in dessen libra j. Mercurii dulcis 1. ℒ. solvirt, und wie Decoctum Guajaci applicirt werde. Doch muß diese Tinctur nicht alt seyn, sondern stets fein frisch zum Gebrauch gemacht werden. Mit dieser letztern kanst du auch nach Gutachten essent. myrrhæ und succini oder Guajaci mischen.

Dergleichen guten Effect thut auch Tinctura antivenerea Hundertmarck. ex relatione D. D. die aus calce viva, antimonio, & sale armoniaco lege artis spiritu vini gemacht wird.

Obgedachter sympathetischer Balsam um das Geschwür thut auch gut, wann nur labia nicht callös sind.

4. Alle diese äusserliche Mittel thun auch trefflich gut in allen andern Geschwüren, ob sie schon nicht von den Franzosen herrühren, dann sie haben alle eine mucositatem lymphæ zum Grund. Dahero kan ich experientia D. D. Alberti bestättigen, daß auch ohne vieler äusserlichen Medication die abscheulichste und hartnäckigste alte offene Schäden curirt werden können mit einem Pulver ex Mercurii dulc. gr. iß Conch. præp. gr. XV. alle Abend 13. mahl täglich oder alle andere Tag eingenommen, und den 7. und 14ten Tag darauf laxirt.

Ein erfahrner Chirurgus gebraucht an statt dieses Pulvers täglich ein saturirtes Decoctum Sarsaparillæ (ex ½. ℔. rad. Sarsaparillæ mit dr. ½. Mercurii dulcis s. q. aquæ fact.) ad 1. ℔. warm, und laxirt auch dazwischen alle 4. 5te Tag den Patienten. Dabey kan auch obgedachte Tinctura Hundertm. interne gebraucht werden. Vermög der Breßlauischen Sammlungen soll das Kraut von der Aralia Canadensi-Wurzel gekocht, und wie ein warmes cataplasma auf den alten Schaden aufgelegt trefflich gut thun. Es wäre dahero diese Wurzel nöthiger in unsern Teutschland in unsern Gärten zu cultiviren, als die stinkende unnütze flores Tunetani.

Wann diese Schäden ohne blossen und schwarz angefressenen Knochen sind, so thut auch

auch folgendes Pflaster gut, täglich zweymahl frisch more solito aufgelegt, und zwar so groß und weit, als sich die Erhärtung derer umliegenden Theilen und der Haut erstrecket, wobey der Knochen more solito mit andern kan bedeckt werden.

℞. Ceræ virgineæ i. e. albæ.
Sevi cervini
Terebinth. Venet.
Olei lini āā 8. Loth.
croci Austriaci dr. 1.
assæ fœtidæ dr. ij.

Alles klein zerschnitten thut man in ein Reinlein oder Pfännlein, und zerlässet es auf warmer Aschen, läst es aber darauf niemahlen heisser werden, als daß man einen Finger, mit welchem man das gemischte immer umrühret, darinnen erleiden kan. Wann alles wohl zerflossen und gemischt, so giest man es aus, in eine Schachtel zum erkalten und Gebrauch, dann es ist kein rechtes Pflaster sondern nur ceratum, und thut in erhärteten und offenen Brüsten guten Effect.

5. Bey Curirung aller solcher alten Schäden, wo keine sonderliche Erhärtung derer daran und umliegenden Theile vorhanden, muß man sonderlich wohl untersuchen, ob 1. die Cörper ohne virus Venereo, 2. in dem Schaden inwendig keine fistulose Cavitäten, 3. keine Knochen cariõ sind, als welche, so lang als sie nicht gehoben werden, die alten Schäden stets incurabel machen. Ein gleiches machen auch

œdemata pedum i. e. wassersüchtige Geschwulst des exulcerirten Gliedes, oder gar des ganzen Leibes, cacochymia, febres &c. gleichwie schon in prolegomenis n. 16. angemerket.

6. Wider das virus ist allhier schon genug erinnert worden; wider die œdemata, cacochymiamque ipsam und andere Krankheiten must du bey denen Medicis unumgänglich Rath schaffen, oder in dessen Abgang in P. 1.

7. Wider die fistulösen Schäden soll nächstens unten folgen, wie auch von denen angefressenen ungesunden Knochen selbst, und zwar jedes in einem absonderlichen Capitel: nachdem will

8. ratione der zur Heilung alter Schäden nöthigen und unumgänglichen Diæt erinnert haben, daß

1. solche Patienten zu eherer Heilung die reineste und dünneste Lufft, zumahlen temperirte Berg-Lufft, und Vermeidung aller Feuchte und Gestanks der Lufft, zumahlen derer Kerkern, nöthig haben.

2. Ihr Getränk soll dünn, nicht hitzig, und nach Beschaffenheit des Kranken Temperaments mehr oder weniger Spirituös, und so wohl diaphoretisch als diuretisch seyn: die Speisen subtilen reinen Chylum geben, aus Kalb, Lamm, und Schöpsen-Fleisch, auch Feder-Wildpret, keine grobe Meel-Speisen, vieles Saure, schweinen Fleisch, Fisch und Kraut (brassicæ species) Spinat, legumina, Erbsen, Bohnen, Linsen essen: an statt deren sie sich aller

Sor-

Sorten Ruben, Pastinac, gelber Ruben, Zucker-Ruben, gekochter Aepfel, Zwespen, Kirschen, Weichsel, auch Spargel, Artischocken, vieler Krebse, Capaunen und gemästen Hüner-Fleisch und Suppen zu ihrer Nahrung bedienen können.

3. Dürre magere Patienten können mehr schlaffen als dunstige, fette, cacochymische Patienten, welche letztere ihren Früh-Dunst im Bett specialiter wohl zu einer Viertel Stunde täglich conserviren sollen.

4. Alle dergleichen Patienten sollen sich auch genugsamer Leibes-Bewegung befleissen, und zwar abermahlen mehr die fetten dunstigen, oder gar cacochymischen Patienten, als die magere; doch soll gedachte Commotion dem beschädigten Theil, so mit dem Schaden behafft ist, nicht schädlich fallen.

5. Die excretiones naturales sollen gebührend offen seyn, und per motum & potum moderatum debite conservirt werden; ratione seminis excretionis ist mehr castitas als coitus zu recommendiren.

6. Das Gemüth soll von Sorgen, Zorn und Traurigkeit frey seyn, und durch Christliche Moral-Mittel davon befreyet werden. Ubrigens kan ich nicht unbemerkt lassen, daß zumahlen bey cacochymischen Patienten, præmissis præmittendis, wo die viscera nicht scirrhös sind, mithin sonst keine andere Krankheit (16. proleg.) oder virus im Leib haben, usus acidularum, item thermarum vitriolicarum

äusser-

äusserlich warm per modum eines Bades, auch innerlich debite gebraucht, guten Effect thue, wann obgedachte diæt dabey accurat observirt wird. Ich seze mit guten Bedacht, innerlich gebührenden Gebrauch gedachter Wasser; inmassen ich allhier unbemerkt nicht lassen kan, daß ich das häuffige und alljährliche oder nur 3. 4. Jahr hintereinander gebrauchte Trinken gedachter Wasser ohnmöglich approbiren kan, weilen von solchen bey sedentariis observirt, daß sie gemeiniglich eine hydropem lethalem davon bekommen.

Diese balnea externa suppliren bey Armen und andern, welche in ihrem officio nicht zu Bädern abkommen können, trefflich die nun zimlich in Vergessenheit gerathene Decocta lapidis medicamentosi Crollii, oder salutis M. zu, oder in balneis und fomentationibus ulcerum.

Letzlich muß noch jener, meistens gähen, mit febrilischen starken und gefährlichen Zuständen anfangenden, und per intervalla mit gleichen Umständen ärger werdenden exulcerationum, zumahlen in denen Extremitäten v. g. in Zähen, metatarso tarso, auch metacarpo und Fingern derer Händen gemeiniglich alter Leute, nach deren jeder alteration, inflammation und sphacelation gemeiniglich sich etliche cariöse Splitter oder Knochen hervor thun, gedenken, daß darwider kein besser Mittel als die amputation seye; weilen observirt worden, daß, da ein Knochen exulcerirt wird, gemeiniglich andere darneben auch schon mit der

carie angegriffen sind, welchen die Natur ohnmöglich leiden, noch wieder lebendig machen kan, sondern wird nur durch ihre wiederhohlte motus separatorios, und viele suppuration samt ganzen Leib enervirt, und ohnfehlbar zu Grund gerichtet.

Es befallen dergleichen Zustände solche Patienten gähe und unversehens, erstens mit der hefftigsten inflammation, und darauf folgenden grossen breiten und tieffen sphacelation, worwider anfangs freylich oben contra sphacelum recommendirte Mittel müssen applicirt werden.

Findet man aber nach gemachter genugsamen incision und separation derer sphacelirten Theile angegriffene carieuse Knochen und tendines, zumahlen wenn diese Krankheit schon 2. à 3. mahlen den Patienten befallen hat, so rathe ich nicht, das wider den sphacelum vom Ill. Hoffmanno angerühmte theuere oleum cinnamomi aufzulegen, sondern gleich ad amputationem zu schreiben, wann anders Patiens nicht zu alt. Ist er aber decrepitus, so ist nichts anders zu thun, als so viel es möglich die angegriffenen Knochen zu separiren, und sich nach Beschaffenheit des Schadens, entweder des gedachten olei, oder besser, obgedachter Medicamentorum zu bedienen.

Allhier kan nicht noch 2. nöthige practische observationes ungemeldet lassen, darvon ist die

1. daß ein Anfänger in der Chirurgie oder auch ein alter Medicinischer Schlendrian, wohl merke,

merke, daß nicht alle angegriffene oder tode Knochen schwarz aussehen, sondern sehen auch oft gelblicht oder nur glasig aus, und sind auch so brüchig, und weich, als immermehr ein Glaß, haben keine Nahrung vom Leib mehr, sind tod, und der Natur als tode faule Dinge unleidentlich, welche sie nicht anders als mit der gefährlichen, dir Chirurge aber behendern Separation abschaffen kan.

2. Daß oft ganz gesunde Personen, gemeiniglich zwar Alte, meistens Männer, doch aber auch junge Leute männlichen Geschlechtes gähe, und unvermuthet v. g. nach lustiger Mahlzeit und Schlaf ein gäher sphacelus v. g. im Fuß oder ganzen Schenkel ohne alle vorhergegangene Inflammation befalle: sie fühlen davon nichts als nach Erwachung Lähmigkeit, und Unempfindlichkeit des sphacelirten Theils nebst Ohnmachten ꝛc. Dergleichen Casus findest du in Bœrhaavens Commentario, auch Blancardo und anderen; und dergleichen sphaceli rühren her von occallescentia und verlohrner Höhle der ganzen arteriæ cruralis, oder nur einiger derselben Haupt-ramorum und darwider dient nichts als amputation bey jungen Leuten, bey gar alten aber obgedachte Bœrhaavenische Epithemata. Wann aber ein gäher Sphacelus von toden Knochen entstehet, so gehet wenigstens eine Stund vor dem sphacelo eine starke Inflammation vorher, mit seinen accidentien, und dawider kanst du auch jenes, was oben gedacht gegen den Brand, gebrauchen.

CAPUT.

CAPUT. XII.

De Fistulis oder von hohlen alten Geschwüren.

1.

Es gibt langwierige ulcera oder Geschwür, die vor ihrem Ausgang oder Oeffnung oft sehr lange tractus haben, entweder zwischen Haut und Fleisch in der tunica cellulosa Ruyschii, oder gar tieffe, zwischen denen musculis entweder biß auf einen Knochen, oder gar in eine Cavität des Leibes, gleichwie ich Casus weiß, wo ein Empyema sich aus der Brust am Ruckgrad, zwischen der Haut und denen musculis dorsalibus dextris in osse sacro geöffnet.

2. Die fistula ani selbst ist nichts anders als ein tieffes, zwischen dem Mastdarm und dasigen musculis, in der dortigen fetten tunica cellulosa Ruyschii hie und dort sich extentirendes ulcus oder Geschwür. Dergleichen garstige fistulam ani ich gesehen bey einen wellschen Musquetier, so sich in perinæo geöffnet, nächst am scroto, so unglaublich tief gegen den anum zugieng.

3. Diese garstige Geschwüre sind selten ohne incision usque ad fundamentum ulceris zu curiren, bißweilen gehet es doch an, daß sie nur mit injectionibus können curirt werden. Die ganze Fundamental-Cur kanst du begreiffen aus fol-

folgenden 2. Casibus; Grapii dissert. de chirurgiæ notitia Medico scitu necessaria.

a) Ein altes 70. jähriges Weib hatte auf der Brust 2. harte unempfindliche scirrhositates, die sie durch vieles kratzen in eine würkliche inflammation und exulceration der ganzen Brust, und 2. Dutteln (mammæ) mit 3. Fisteln verändert: diese curirte der Autor binnen 14. Tagen glücklich folgender gestalt:

℞. rad. aristoloch. rot. 1. Loth.
herb. absynth.
chelid. maj.
hyperici aa Mj.
pulv. myrrhæ dr. j.
aloes 1. Loth.

M. incis. incidend. pulv. pulverisand. koche in genugsamer quantität Kalchwasser; im im letzten Wall schütte Spiritus vini 2. Loth dazu, laß es erkalten, seyhe es durch ein Tuch, dessen 1. ℔. mische bey mellis rosarum dr. ij. d. s. Mixtur zur injection zu wärmen. Und zwar hat sie der Autor ohne Sprützen, nur mit Eingiessung in die oberste Oeffnung eingegossen, also daß sie von sich selbst durch, und in die untern cuniculos geflossen war. Da er nun 8. Tage lang solches continuirt, und die Patientin nicht den geringsten Schmerzen davon empfunde, hatte er eine occallescenz derer Fisteln gemuthmasset, dahero gebraucht er an statt dieser injection zur Wegbeitzung dieser

dieser occallescenz folgende injection: ℞. Aeruginis 1. Loth irroretur parum vino Gallico, darnach schütte aquam calcis vivæ q. s. darüber, laß es in warmen Ort stehen, biß es grünlicht wird; von diesem grünen liquore wärmte er eine zulängliche portion, und goß sie an statt ersterer ein, welche dann dem Weib überall in allen sinubus, auch in noch ruckständigen scirrhis Schmerzen machte, welches ihm und der Patientin guten Muth machte, weil er 12. Stund darnach nur erstere infusion continuirte, und das Weib binnen 14. Tagen curirte, und dahero diesen methodum durchgehends vor alle Fisteln recommendiret. Dabey er doch erinnert, daß gedachte tinctura æruginis allezeit anfänglich, so oft und lang zu injiciren seye, als der Patient davon Schmerzen fühle, wornach dann also gleich die erstere Injection zur Heilung vorzunehmen. Wann aber die Oefnungen der Fisteln zu eng pro infusione wären, so müssen die Oefnungen, oder auch fistulæ obere sinus incisione erweitert, oder geöffnet werden, gleichwie in folgenden 6. jährigen Knaben,

b) welcher einen scirrhum auf denen costis spuriis hatte, welcher nach langer tractation mit emollientibus doch noch unerweicht mit einer incision war geöffnet worden, wornach nichts als ein blutiges Serum heraus floß, nach welchem in die incision Wicken mit digestivis beschmiert eingelegt worden, von

welchen dahero eine grosse Fistel entstanden, die täglich eine häufige Materie gab, welchen Fluß ein anderer mit Compressen zu curiren suchte, wodurch er aber nicht mehr gewann, als daß alle 4. oder 5. Tag zu Nachts eine grosse quantität Materie heraus floß, und dadurch der Knab in eine Auszehrung des Leibes und Hectic-Fieber gestürzet wurde. So bald der Autor zu diesem Knaben beruffen wurde, erweiterte er die zu enge Oefnung der Fistel erstlich durch eine Wicken aus rad. Simphyti, damit er mit der Spitzen der Scheer hinein konnte, darnach aber über Nacht mit einer Scheer und incision, und zwar so weit als ihm die sonde den Weg wieß; darauf verbande er den Patienten mit dem ersten liquore. Nach etlichen Tagen visitirte abermahlen der Autor, und fand einen andern höhern cuniculum über die erste Rippe gegen dem Ruckgrad, weilen die Materie, wegen continuirlichen Liegen des Patienten, und vorherigen üblen Compressen, sich dahin gesenket hatte. Diesen schnitt er auch auf, und dergleichen nach und nach entdeckte Cavitäten hat er binnen 3. Wochen 5. aufschneiden müssen, biß an das End der Fistel, welches unter dem musculo pectorali gar war, nach deren letztern incision das Hectic-Fieber sich gleich gelegt hat, und die Wunde wurde wie eine frische Wunde tractirt, und binnen 8. Tagen samt ganzen Leib curirt.

CAPUT.

CAPUT. XIII.

De offibus cariosis & ipsa Spina ventosa.

Von angefressenen faulen oder toden Knochen auch den sogenannten Bein-Krebs selbst.

1.

Alle Knochen haben zweyerley Wesenheit, nemlich Mark, oder ein Bimsenstein gleiches Wesen, darinnen das Mark ist, und dann um das Mark das harte Beinwesen, so Bein genennet wird.

2. Durch das äussere Beinwesen sind verschiedene Löcher, wodurch Arterien und Adern gehen, biß zum Mark. Und

3. diese Arterien bringen vermög der Circulation des Geblüts, der innern und äusserlichen Wesenheit des Beins die Nahrung. Dann

4. nach derer accurratesten Anatomicorum Beweiß, haben alle Arterien mehr Häut als die Adern, alle Häute haben wider ihre Gefäse nemlich kleine Arterien und Adern, und ehe die Arterie sich in die Höhle des Beins, oder vielmehr in des äussern Beins Löcher einläst, so verläst sie ihre äusserste Haut, diese machet das periostium, wovon die äussere lamel-

len

len des Knochen, nach practischer Observation, ihre Nahrung haben.

5. Wellen nun das harte Wesen derer Knochen aus lautern Blätteln bestehet, so ist der Anatomicorum Beweiß wahrscheinlich, daß die gedachte Nahrungs-Arterie mehrere Häute nach und nach zur Wesenheit der äussern harten Knochen hinterlasse, und mit denen letztern in das innere eindringe, und damit das sehr subtile Mark (worinnen man bey jungen Leuten noch viele Blut-Gefäß siehet, gleichwie auch bey Knaben und noch jüngern, in denen noch krusplichten, id est cartilaginosen Theilen des äussern Beins selbsten) mache.

6. Und daher die innere Substanz oder Wesenheit von dem innersten Gehalt und membranen deren Arterien, der äussern aber von denen äussern Membranen der Arterien ihre Nahrung und Gehalt haben.

7. Diese (n. 4. 5. 6.) Beweiß werden confirmirt durch die der Natur gebräuchliche lamellirte, oder lamellen-weise exfoliation derer verdorbenen Knochen, und Consideration deren noch membraneusen Anfangs-Gründe derer Knochen in denen Embryonibus, und denn fœdibus und Kindern, wo alle Knochen noch cartilaginös sind, und dann auch, daß alle membranen durch langwieriges Alter zu Knochen in allen Thieren werden: von meningibus angefangen biß auf carotides und aortam bey Menschen; bey den Hirschen aber biß auf das von denen Jägern und alten Weiber-

ber-Medicis so sehr æstimirte Herz-Creuz-Bein. Von allen Theilen werden die in jungen Leuten so zarten valvulæ mitrales leicht beinicht. rc.

8. Aus diesen Sätzen folget leicht der Begriff vom Unterschied der Wesenheit und Beschaffenheit im Mark und harten Theilen der Knochen, auch dererselben Krankheiten, in Ansehen des menschlichen Alters, Lebens-Art, Geburt rc. welchen du mein Chirurge selbst nachdenken magst, damit mein chirurgisches Hand-Büchlein nicht zu groß werde.

9. Wenn nun die äusserliche lamellen in Fäulung gerathen aus menschlichen und physicalischen fatalitäten, so heist die Krankheit caries, und ist die Krankheit zwar schwer, doch leichter zu curiren, als wann die innern lamellen samt dem Mark selbst faulen, als wovon entstehet, auch so genennet wird, der so genannte Bein-Krebs, oder die lateinische Spina ventosa, in welcher,

10. weil das ganze innere Wesen hierinnen corrumpirt ist, und die Natur keinen andern Weg hat, als dem Unrath von innen gegen aussen weg zu schaffen, so muß nothwendig der ganze Knochen darauf gehen rc.

11. Kindern, die mit Englischer Krankheit befallen sind, werden die Knochen oder vielmehr cartilagines und zwar specialissime um die articulationen sehr oft faul, wenigstens suppurirt, und verfallen, zumahlen wenn lues Venerea hæreditaria dazu kommt, gar in Spinam ventosam.

12. Dann weilen in der Englischen Krankheit die Knochen mehr als die Mäusel wachsen, und dahero krum werden, solche Kinder-Knochen aber an ihren Enden am weichesten sind, so werden solche in die Breite gedruckt, und davon kommen alsdenn die so genannten Kälber-Knochen, und Compressionen deren drinnigen häuffigen Blut-Gefäsen, mithin stagnations, inflammations, suppurations, und gar Fäulung rc.

13. Ich kan mich pro bono publico nicht enthalten, daß allhier mich nicht declarire, daß ich aus so wohl gedachten, als auch noch andern handgreiflichen Gründen davor halte, daß diese nunmehro in meiste deutsche Provinzien durchgehends einschleichende neue Kinder-Krankheit von nichts anders herrühre, als der Faulheit derer Hebammen und Mütter, dadurch die armen Kinder nicht mehr wie vor Alters, und noch bey dem gemeinen Mann oder in andern Provinzien, wo diese Krankheit, noch als unbekannt, Wechselbalgerey heist, gebadet werden, als wodurch alleinig die menschlichen Häute, woraus die Mäusel meistens bestehen, am leichtesten zu erweichen sind; und dahero wolte ich mit leichter Mühe, derer vornehmsten heutigen deutschen Familien kleine statur von seculo zu seculo deriviren. Ein jeder vergleiche nur unterdessen mit seiner Grösse seiner Ur-Eltern Grösse, wann er noch so viel von ihnen aufzuweisen hat; oder er gehe in alte Rüst-Kammern, Archiven,

ven, oder nur alte Kirch-Höfe, wo vor etlich 100. Jahren her Toden-Knochen gesammlet worden.

10. Die Cur der angefressenen Knochen belangend, so ist, wie oben schon erwiesen, der zerfressene Theil ohnmöglich wider als ein verfaultes todes Wesen gut und lebendig zu machen, sondern das ganze Vermögen der Natur und Kunst, bestehet alleinig in der separation des verfaulten Theils von dem noch übrigen gesunden, wie denn auch conservation derer noch gesunden nächsten lamellen von der ansteckenden Fäulung.

15. Die Natur vermag zwar selbsten diese separation, zumahlen der äussern lamellen; allein erst in 24. ja 40. Tagen, und noch später, wann das verfaulte Stück Knochen groß und dick ist. Wenn die innere lamellen oder aber das Mark gar faul sind, deren faulen Materie sich ihrer Schwere nachsenket, so kostet es der Natur noch mehrere Zeit in Spina ventosa, und macht dahero gemeiniglich durch den ganzen Knochen viele Löcher, und hindert dadurch doch nicht, daß nicht der ganze, oder wenigstens meiste Knochen samt denen anstossenden selbst angefressen werde.

16. Die Chirurgie kan allhie, wann anders der Knochen nicht zu tief liegt, mit ihren schaben, brennen, Spiritu vitrioli, und in Spina ventosa oder angegriffenen Bein-Wesen, oder auch zur separation grosser zerfressener äusserlichen

chen Knochen durchbohren in einer Stund mehr als die Natur in 40. Tagen.

17. Die Chirurgie kan auch die anliegende noch gesunde Knochen von fernerer Ansteckung durch applicirung guter Mittel erhalten, und (n. 16.) mehr als die Natur selbst.

18. Wie und wo nun das Beinschaben, cauterisiren, trepaniren oder bohren anzubringen, nach der Kunst seye, must du mein lieber Chirurge in obgedachten Büchern suchen. Allhier erinnere ich dich nur, daß

19. die angefressene Knochen, gleichwie auch die daran liegende von fernern Faulen und umfressen præservirt werden, durch application so wohl auf dem angegriffenen Knochen, als auch der peripherie, vermög Carpie

a) essentiæ succini mit ein wenig v. g. dritten Theil essentiæ myrrhæ, auch etlich wenigen Tropfen olei terebinthinæ; Essentia succini und myrrhæ müssen aber mit reinem Spiritu vini rectificatissimo, und ohne tartarisation, oder allen alcali gemacht seyn. Zu diesem kan man auch ein wenig dergleichen essentiæ aristolochiæ longæ & rotundæ veræ thun.

b) Kräfftiger herentgegen, auch theurer sind olea destillata aromatica cinamomi und caryophyllorum vera, welche auch Spiritu vini rectificato bey Armen können diluirt, oder gar in essentiam redigirt werden.

c) Auf die faulen Knochen immediade, nicht aber auf die anliegende gesunde, ist essentia

tia Euphorbii oder pulvis Euphorbii trefflich, durch seine corrosion das faule Theil desto eher zu separiren, und doch zugleich von fernerer Fäulung zu præserviren. Ich habe einen erfahrnen Chirurgum gekannt, der diese essentiam loco æruginis in denen desperatesten Fisteln glücklich gebraucht:

a. und b. gedachte Stück werden auf das Bein gegossen, und mit Carpie dick darauf gelegt, desgleichen auch c. aber nur auf den angefressenen Theil allein, nun solches aber wiederum a. und b.

d) Auswendig werden über gedachte a. b. c. warme resolvirende epithemata übergeschlagen, mit oder ohne Wein und Spiritu vini camphorato.

e) Das in vorigem Capitel gedachte decoctum rusticum kan auch mit Nutzen wie a. b. c. d. in diesem Ubel gebraucht werden.

20. So gedachte Dinge werden biß zur exfoliation des verdorbenen Knochens gebraucht; wenn nun das Bein gereinigt, so wird das übrige wie eine Wunde, oder vielmehr ulcus tractirt, dahero dortige Capitel, zumahlen wegen Anmerkungen von extirpation der verdorbenen Knochen wohl nachzuschlagen. a. und b. können an statt eines Digestivs durch die ganze Cur gebraucht werden.

21. Das wäre nun die äusserliche Cur in simplici carie ossium, welche, wenn der Patient sonst kein virus Venereum in Leib hat, ziemlich zulänglich ist. Dabey aber doch zu mer-

ken, daß oft ganze Röhren über die Quer angefressen, und von denen anstossenden gesunden Theilen von der Natur separiret werden, und diese must du als tode Cörper zur Beschleinigung der Cur durch behörige Kunst und incision heraus nehmen, und dann, wenn übrige Beine rein sind, deine bandages in fernerer Cur, wie beym Beinbruch, einrichten. Sind in

22. Spina ventosa schon ganze Röhren zerfressen, und rühret solches von keinem virus Venereo her, so richtest du mit dieser Cur nichts, und der Patient wird durch sich stets dabey befindliches Hectic-Fieber samt dem Bein selbst getödtet. Dahero wenn der Patient anders nicht zu alt und zu schwach ist, ist nichts bessers als die amputation vorzunehmen.

23. Nebst obgedachten chirurgischen Mitteln must du auch innerliche Mittel gebrauchen, und wenn das malum à virus Venereo wäre, sind die innerlichen Mittel alleine genug, cariem und spinam ventosam zu heben; massen die Chirurgie in carie ossis, nasi, ethmoidis und palati &c. wenig vermag; ich aber einen kenne, der aus carie besagter Knochen, und ex lue venerea continua epilepsiam hatte, und ohne alle chirurgie sola salivatione curirt worden ist, und noch lebet.

24. So gedachte innerliche Mittel aber besiehe in P. 1. Merke nur oben contra ulcera angerühmtes decoctum rusticum, äusserlich in gargarisatione, einsprützen 2c. fleissig zu gebrauchen.

25. Der

25. Der berühmte Professor Bœrhaaven sel. der von mir hiemit ein öffentlich Zeugnus hat, daß er durch seinen Fleiß und Verstand mehrere specifica erfunden, als die meisten heutigen Medici, die nur meistens bey dem alten Schlendrian bleiben, und dabey immer die Patienten als incurables dahin sterben lassen, behauptet in Comment. p. 290. daß in spina ventosa absque virus Venereo, medicamenta Mercurialia schädlich, und ohne allen Effect wären, sagt aber, daß er doch viele von der spina ventosa curirt mit einem warmen saturirten Decocto Guajaci, welches er alle halbe Stund ad 4. Loth dem Patienten habe zu trinken gegeben, also daß das ganze Geblüt von diesem Decocto sey angefüllt worden.

Dabey hat er solche Patienten täglich einmahl oder zweymahl in einem Kasten schwitzen lassen, wobey zweifels ohne eine Hünerbrüh mit Sarsaparill und Krebsen gekocht, item panatella Herculis Saxoniæ ex farina hordei und rad. Sarsaparillæ cum saccharo in clibano coctis gut thun mag.

26. Endlich ist noch vom Medicinischen Schlendrian zu berichten die in Actis Breslav. Tom. 3. p. 994. gemeldte schöne Cur eines ulceris im Kienbacken, wowider 2. salivations Curen vergeblich gebraucht worden, darnach aber mit Eingiessung in die Ader des Patienten des Spiritus und aquæ lignorum mit opobalsamo ãã q. s. gleich und gäh curirt worden ist.

CAPUT.

CAPUT. XIV.

De Serpigine und Herpete.

Von Zitrachen und Flechten, und so genannten um sich fressenden Haar-Wurm.

1.

OHne innerliche Blut-reinigende Mittel contra luem Veneream P. 1. ist allhier nichts auszurichten. Bey oder nach diesen thun trefflich gut äusserlich laulicht applicirt

a) obgedachtes Decoctum rusticum mit mehr oder weniger Mercurio dulci, oder gar Mercurio sublimato acuirt;

b) aqua destillata pomorum putridorum Borsdorfiensium, so wie das Decoctum rusticum in gar dick-räudigen oder speckigten Blattern Zuständen mit ein wenig Mercurio cosmet. Mercurio dulci, oder Mercurio sublimato kan geschärft werden;

c. oleum laterinum und ovorum in gar blätterichten, speckichten gedachten affecten, zumahlen ol. later. p. 1. gemischt mit ol. ovorum part ij vel āā, worunter b. auch nach Gutachten können gemischt werden.

d) Ordinair thut lac. virginis A. mit oder ohne wenig Mercur. Cosmet. gut, nemlich in nicht zu speckichten, und fressenden brennenden Zitrachten und Flechten.

Diese

Diese a. b. c. d. werden laulich auf den wehen Ort täglich 2. à 3. mahl geschmiert oder gewaschen und mit Fetzeln gar darauf verbunden.

CAPUT. XV.

De ulceribus callosis.

Von Geschwüren mit harten Lefzen, die nicht um sich fressen.

1.

Dieses Capitel hätte einiger massen denen letztern 3. vorgehen können, wenn ich aber diese Zuständ nach ihren Grund, und der Tabelle tractiren muß, nemlich unter jene offene Schäden, die nicht umfressen, so gehört es billig hieher: nimmst du aber das Alter dazu, so gehört es auch anher, weilen dieser Art Geschwür gemeiniglich sehr alt und inveterirt, und ohne Gefahr, ja würklich die so genannte alte Schäden sind, wozu die Natur gemeiniglich wie zu einem Fontanell gewohnt ist.

2. Es sind solcher ulcerum labia nicht alleine so hart und angeschwollen, als wie immermehr um alte Fontanell, sondern gemeiniglich ist auch die Haut des ganzen Fusses erhartet und scirrhos, daß sie sich ohnmöglich so viel ausdehnen ließ oder könnte, als zur Bedeckung und Schliessung des ulceris möglich wäre: und

kommt

kommt gemeiniglich noch dazu, daß die beyden Füsse um die Knöchel also angeschwollen, daß wann sie betastet, die Matten von denen Fingern lang darinnen zuruck bleiben.

3. So lang nun die ganze Haut hart, und die wassersüchtige Geschwulst dabey, so lang ist der ganze Leib ungesund, und so lang kan nach Erfahrnus prolegom. auch der Fuß nicht heilen. Es muß daher

4. vor allen erstlich der Cocochymiæ, nach diesem dem tono viscerum und der scirrhosität der Haut geholfen werden, alsdenn ist erst Hoffnung, das ulcus zu heilen.

5. Wann anders solches was vermag, so ist es obgedachter innerlicher moderater Gebrauch Mercurii dulc. täglich ad gr. iß oder gr ij mit gummi ammoniaco oder sulph. antim. aurat. ultimæ, præcipit. samt einem purgante alle 7. Tag, also daß 12. oder 18. dergleichen pulveres genommen würden, mit einem Thee ex herbis vulnerariis non nimium adstringentibus, sed magis resolventibus v. g. Veronic. Pyrol. Hereda terrestri, Alchymilla, worunter ein wenig rad. Caryophyllatæ, Ari und Pimpinellæ gemischt; oder vielmehr an dessen statt täglich 2. mahl ad 2. ℔. Vormittag und Nachmittag um 4. Uhr succum betulæ getrunken, und darauf stets eine kleine Commotion biß zum gelinden Schweiß gemacht. Darnach i. e. 14. Tag nach der gedachten Cur Ende, könnten die Füsse täglich ein paar mahl in warmen Sauerbrunnen, v. g. in Egerischen, oder

Pyr-

Pyrmontischen, oder Schwalbachischen zu 2. à 3. Stunden gebeitzt werden; dabey dann darzwischen obgedachtes ceratum ex assa fœtida fleissig aufzulegen wäre. Wer aber sich zu oben contra scirrhos recommendirten innerlichen Mittel, und zumahlen Diæt aus lauter Vegetabilibus nur eine Zeitlang halten wolte, würde ohnfehlbar ohne alle Gefahr seinen Schaden ausheilen. So ist auch wahrscheinlich, wann die Kräuter Aralia Canadensis, oder vielmehr dessen Wurzel gekocht, und elatine, wovon oben gesagt, was præstiren können, sie es in dieser sorte ulceris thun müssen.

CAPUT. XVI.

De Tinea Capitis.

Von dem Erbgründ.

1.

Hierwider thut jene contra luem Veneream in P. 1. recommendirte Cur ex Mercurio dulci, & asellis præparatis, nebst täglich warmen Trank ex lignis cum regimine überaus wohl: nur daß man mit dem Mercurio nicht zu gäh verfahret, und dazwischen alle 7. ja alle 4. Täge laxieret. Alle Morgen dabey eine dosin tincturæ antimonii acris in warmen Decocto cum regimine gebraucht, gleichwie etliche dergleichen Curen glücklich verrichtet. Es

braucht

braucht aber diese Cur Gedult, und je länger v. g. 2. à 3. Monat sie continuirt wird, je gewisser geneset der Patient. Ja lepra und Aussatz des ganzen Leibes, die vorher viele vergebliche Salivation gekost, weis ich damit curiret.

FINIS,
Sit gloria Trinis.

Gedruckt bey Michael Arnold.

Bayerische StaatsBibliothek
Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Kramer, Johann Georg,

Medicina Castrensis d.i. Bewährte Artzney wider die im Feld und Guarnisons unter Soldaten grassirenden Krankheiten

Wien u.a. [1745]

Bamberg, Staatsbibliothek -- Chir.o.197
urn:nbn:de:bvb:12-bsb11438632-5
VD18 11999896-001